Thomas Pearson,
Ackworth,
Oct 18th 185

COMPENDIUM

FLORÆ BRITANNICÆ.

LONDINI:

TYPIS RICARDI TAYLOR.



COMPENDIUM

FLORÆ BRITANNICÆ,

AUCTORE

JACOBO EDVARDO SMITH, Equ. Aur. M.D.

SOCIETATIS LINNÆANÆ PRÆSIDE,

S. HORT. SOC. HONOR.

IMP. ACAD. NATURÆ CURIOSORUM, S. S. REGIÆ LONDINENSIS,

HOLM. UPSAL. TAURIN. OLYSSIP. ATQ. PARIS. PHILADELPH. NOVEBOR.

PHYSIOGR. LUND. BEROLIN. PARIS. MOSCOV.

GOTTING. ALIARUMQUE SOCIO.

"Summa sequar fastigia rerum." Virg. Æn.

EDITIO QUARTA.

LONDINI:

VENEUNT APUD

LONGMAN, HURST, REES, ORME, BROWN, ET GREEN,

PATERNOSTER-ROW.

MDCCCXXV.

VIRO GENEROSO,

AMICO SUO SPECTATISSIMO,

AYLMER BOURKE LAMBERT,

SOC. REG. LOND. SODALI,

SOC. LINN. VICEPRÆSIDI,

HOC OPUSCULUM,

IN GRATI ANIMI ET AMICITIÆ PIGNUS,

DAT DICAT

AUCTOR.

PRÆFATIO.

QUID commodi enumeratio brevis Plantarum Britannicarum, quam in manibus, dum agros lustremus, teneamus, in se habet, ex opusculis Broughtoni, Berkenhoutii, Symonsii, Hullii, &c., jamdudùm patuit. Tentamen verò præsens, simul et Floræ Britannicæ nuper editæ (correctiori quàm quæ præcesserint uti spero, auctiorique), accommodatur, et novi quoddam consilii amplectitur. Genera scilicet cuique classi synopticè præfixa, ad characteres digeruntur technicos; in opere autem ipso, ad affinitates naturales, ad morem celeberr. Linnæi: hanc methodum pauci discipulorum ejus satìs intellexerunt.

Præter characterem specificum, quem integrum ex Florâ excerptum dedi; præter habitationem plantarum; præter signa ⊙, ♂, ♃, et ♄, quibus durationem annuam, biennem aut perennem, tum naturam fruticosam sive arboream indicavi; tum præter figuras 1, 2, 3, 4, &c., quibus mensem quo quæque planta inflorescit ostendi; præter omnia hæc, inquam, sermone quàm brevissimo notulas quasdam adjeci, specificâ descriptione vix ac ne vix quidem comprehendendas, quæ scilicet ad colorem, magnitudinem, &c. spectant, et quæ, dum adhuc foris plantas investigemus, necessè sint apprimè utiles. Ne tamen opus in magnum au-

geatur, hæc additamenta nunquam, nisi quidem hinc inde, ubi tenuis rerum differentia plusculum interpretationis sibi postularet, lineæ terminum superant. Hoc spatium lubens, sciens, occupavi. Ne quid enim vacui adesse volui.

Synonyma omnia, superflua omninò prodeambulantibus, omisi: nempe hæc post itinera domi sedulò conferenda volo, et perpendenda ex Florâ ipsâ, in quâ etiam descriptiones prolixiores, tum observationes absolutiores, quàm quas in hoc Compendio licuit exponere, elaboravi.

Dabam Norvici,
Die x Cal. Aprilis, MDCCC.

In hâc quartâ editione, ad finem tertii Floræ Britannicæ voluminis extensâ, species ultra ducenæ, nuper inventæ vel determinatæ, propriis locis inseruntur. Hæ plerumque ex ejusdem auctoris operibus, *English Botany* et *English Flora*, excerptæ sunt. Sub singulæ speciei nomine specifico, per totum hunc libellum, illius operis volumina et tabulæ citantur.

Dabam Norvici,
xvii Cal. Octobris, MDCCCXXIV.

I. MONANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Semen* 1.

1. SALICORNIA. *Cal.* ventricosus, integer. *Cor.* 0. *Stam.* 1 vel 2. *Sem.* calyce vestitum.
2. HIPPURIS. *Cal.* obsoletus. *Cor.* 0. *Sem.* inferum, nudum. *Stigm.* 1.
3. ZOSTERA. *Fl.* aggreg. *Spadix* planus, multiflorus. *Stigm.* 2. *Drupa*, nuce monopyrenâ.

Valeriana 1. *Alchemilla* 2.

** *Semina plura.*

4. CHARA. *Bacca* polysperma. *Stylus* 0.

Salix.

II. DIGYNIA.

5. CALLITRICHE. *Cal.* 0. *Pet.* 2, infera. *Sem.* 4, hinc marginata, nuda, compressa. Fl. aliquot monoici.

I. MONOGYNIA.

I. SALICORNIA.

1. S. *herbacea*, S. annua, 6. 415, caule herbaceo erecto; internodiis obconicis; geniculis compressis emarginatis, spicis supernè attenuatis.

Marit. ⊙. 8, 9. *Carnosa, salsa, lævis, ramosissima.*

2. S. *procumbens*, 35. 2475, caule herbaceo procumbente; internodiis obconicis; ramis simplicibus, spicis supernè attenuatis, floribus diandris.

Marit. ⊙. 8. *Basi subdivisa. Stylus subsimplex.*

3. S. *radicans*, 24. 1691, caule lignoso; basi radicante; geniculis compressis emarginatis; internodiis subcylindraceis, spicis oblongis, floribus diandris.

Marit. cœnos. ♃. 9. *Rad. repens. Spicæ tumidæ.*

4. S. *fruticosa*, 35. 2467, caule lignoso adscendente; geniculis internodiisque cylindraceis, spicis subsessilibus cylindraceis obtusis.

Marit. rar. ♃. 8, 9. *Lignosa, tenuior. Stylus bifidus.*

2. HIPPURIS.

1. H. *vulgaris*, 11. 763, foliis verticillatis linearibus.
Fossis et stagnis. ♃. 5. *Erecta, simplex. Fl. axill. solit. sessil.*

3. ZOSTERA.

1. Z. *marina*, 7. 467, foliis integerrimis obsoletè trinervibus, caule subcompresso.
Marit. ♃. 8, 9. *Folia linearia, graminea.*

4. CHARA.

1. Ch. *vulgaris*, 5. 336, inermis striata, ramulis subulatis articulatis, bracteis quaternis.
Aquis cœnosis, natans. ⊙. 7. *Sæpiùs terrâ incrustata.*
2. Ch. *hispida*, 7. 463, sulcata, ramulis subulatis articulatis, bracteis verticillatis, aculeis caulinis setaceis deflexis.
Fossis et stagnis, natans. ⊙. 7, 8. *Incrustata.*
3. Ch. *flexilis*, 15. 1070, inermis lævis diaphana, ramulis cylindraceis obtusis mucronulatis: dissepimentis bracteisve nullis.
Fossis et lacubus, natans. ⊙. 7, 8. *Virens, lævis, nitida.*
4. Ch. *translucens*, 26. 1855, inermis lævis diaphana, ramulis cylindraceis obtusis mucronulatis simplicibus: dissepimentis transversis; fructiferis compositis ebracteatis.
Fossis et stagnis. ⊙. 6, 7. *Major.*
5. Ch. *nidifica*, 24. 1703, inermis lævis diaphana, ramulis elongatis omnibus simplicibus; fructiferis compositis, bracteis inæqualibus.
Foss. marit. ⊙. 7, 8. *Ram. tenuiores; dissep. nulla.*
6. Ch. *gracilis*, 30. 2140, inermis lævis diaphana nitida; ramulis dichotomis acutis: axillaribus dichotomis, bracteis nullis.
Stagn. rar. ⊙. 9. *Minor, ramosissima.*

II. DIGYNIA.

5. CALLITRICHE.

1. C. *verna*, C. aquatica, 11. 722, foliis triplinervibus: summis obovatis confertis, seminum margine obtuso.
Fossis et stagnis, natans. ⊙. 4—10. *Fl.* axill. albi, monoici.
2. C. *autumnalis*, foliis linearibus retusis uninervibus uniformibus, seminum margine membranaceo.
Stagn. purior. submersa. ⊙. 6—10. *Fol.* membran. *Fl.* uniti.

II. DIANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. inferi, 1-petali, regulares.*

6. LIGUSTRUM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-sperma.
7. FRAXINUS. *Cor.* 0, aut 4-partita. *Caps.* compressa, 1-2-sperma. Fl. aliq. fœm.

** *Fl. inf. 1-pet. irreg. angiospermi.*

9. VERONICA. *Cor.* 4-partita, rotata. *Caps.* 2-loc.
10. PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Caps.* 1-loc. *Cal.* 5-fidus.
11. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Caps.* 1-loc. *Cal.* 2-phyllus.

*** *Fl. inf. 1-pet. irreg. gymnospermi.*

13. LYCOPUS. *Cor.* subæqualis. *Stam.* distantia, simplicia. *Sem.* retusa.
14. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filam.* transversè pedicellata.

**** *Fl. superi.*

8. CIRCÆA. *Cor.* 2-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 2-loc. *Sem.* solit.

***** *Fl. apet. vel 4-pet.*

12. LEMNA. *Cor.* 0. *Cal.* 1-phyllus. *Caps.* polysperma.
15. CLADIUM. *Cor.* 0. *Glumæ* scariosæ, vaginantes; exteriores steriles. *Drupa.*

Pet. 0. *Salicornia* 2, 3. *Fraxinus* 1. *Rhynchospora* 1. *Carex.*

Pet. 4. *Lepidium* 2. *Senebiera* 2.

II. DIGYNIA.

16. ANTHOXANTHUM. *Cal.* gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* gluma 2-valvis, aristata. *Sem.* 1.

Bromus 10. *Hierochloe.*

I. MONOGYNIA.

6. LIGUSTRUM.

1. L. *vulgare*, 11. 764, foliis elliptico-lanceolatis obtusis mucronulatis.

Sylvis, dumetis et sepibus. ♄. 5, 6. *Fl. panic. alb. Bacc. nigræ.*

B 2

7. FRAXINUS.

1. F. *excelsior*, 24. 1692, foliolis serratis, floribus calyce corollâque destitutis.
   Sylvis; et montosis calcareis. ♄. 4, 5. *Excelsa, lævis. Fol. pinn. Fl. panic. Caps. lanceolatæ.*
2. F. *heterophylla*, 35. 2476, foliis simplicibus compositisve dentato-serratis.
   Sepib. rar. ♄. 4, 5. *Fol. subindè ternata, vel quinata.*

8. CIRCÆA.

1. C. *lutetiana*, 15. 1056, caule erecto, foliis ovatis denticulatis opacis pubescentibus.
   Umbrosis humidis. ♄. 6, 7. *Racem. subsolit. Fl. albi, rubicundi.*
2. C. *alpina*, 15. 1057, caule adscendente, foliis cordatis serratis nitidis, calyce membranaceo.
   Umbr. alpinis, saxosis. ♃. 7, 8. *Minor, lævior. Racemi plurimi. Fl. rubicundi. Cal. albus, apice rubro.*

9. VERONICA.

* *Racemi vel spicæ terminales. Radices perennes.*

1. V. *spicata*, 1. 2, spicâ terminali, foliis medio obtusè serratis; basi attenuatis: radicalibus obovatis, caule adscendente simplicissimo.
   Pascuis calcareis elatis. ♃. 7—9. *Pubesc. Fl. saturatè cærulei.*
2. V. *hybrida*, 10. 673, spicis terminalibus, foliis ellipticis obtusis inæqualiter crenato-serratis: infimis ovatis petiolatis, caule erectiusculo subsimplici.
   Montosis, rarissimè. ♃. 7. *Piloso-scabra, major. Fl. sat. cærul.*
3. V. *fruticulosa*, 15. 1028, racemo terminali multifloro, foliis elliptico-lanceolatis, caulibus erectis: basi fruticosis, capsulâ ovatâ quadrivalvi.
   Alp. Scot. humid. ♃. 7. *Fl. pallidè incarnati, lineis purpureis.*
4. V. *saxatilis*, 15. 1027, racemo terminali paucifloro, foliis ellipticis, caulibus diffusis: basi fruticosis, capsulâ ovatâ quadrivalvi.
   Alp. Scot. ♃. 7. *Fl. magni, cæruleo-violacei, fauce rubrâ.*
5. V. *alpina*, 7. 484, racemo terminali congesto corymboso, foliis ovatis glabriusculis subserratis, calyce ciliato, caule adscendente simplici.
   Alp. Scot. humid. ♃. 7, 8. *Fl. exigui, cyanei. Caps. elliptica, emarginata.*
6. V. *serpyllifolia*, 15. 1075, racemo terminali subspicato, foliis ovatis subcrenatis trinervibus glabris, capsulâ obcordatâ stylo breviore.
   Pratis et pasc. ♃. 5, 6. *Caul. decumbent. Fl. albidi, striis viol.*

** *Racemi vel spicæ laterales. Rad. perenn.*

7. V. *Beccabunga*, 10. 655, racemis lateralibus, foliis ellipticis planis, caule repente.
Rivulis et fossis. ♃. 7. *Subnatans, lucida. Fol. obtusa. Fl. cyanei.*
8. V. *Anagallis*, 11. 781, racemis lateralibus oppositis, foliis lanceolatis serratis, caule erecto.
Fossis et palustr. ♃. 7. *Stricta, lævis. Fol. acuta. Fl. cyan.*
9. V. *scutellata*, 11. 782, racemis lateralibus alternis: pedicellis divaricatis, foliis linearibus denticulatis.
Palustr. et inundatis sabulos. ♃. 7, 8. *Debilis, laxa. Fl. cæruleo-incarnati, striati.*
10. V. *officinalis*, 11. 765, racemis lateralibus; pedicellis bracteâ brevioribus, foliis ellipticis serratis scabriusculis, caule procumbente, stigmate capitato.
Pasc. steril. et ericetis. ♃. 5, 6. *Fl. dilutè cærulei, venosi.*
11. V. *hirsuta*, racemis lateralibus; pedicellis bracteâ brevioribus, foliis elliptico-lanceolatis subserratis hirsutiusculis, caule adscendente, capsulâ retusâ.
Ericet. sicc. Scot. ♃. 6. *Parva. Fl. pallidi. Caps. indivisa.*
12. V. *Chamædrys*, 9. 623, racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis inciso-serratis, caule diffuso bifariàm piloso, calyce quadrifido.
Pratis, pascuis et sepibus. ♃. 5. *Patula, pilosa. Fl. magni, cyanei. Caps. obcordata.*
13. V. *montana*, 11. 766, racemis lateralibus laxis paucifloris, foliis ovatis petiolatis serratis, caule diffuso undique piloso.
Sylv. humidiusc. solo calcareo. ♃. 5, 6. *Decumbens, pilosa. Fl. pallidi, purpureo picti. Caps. biorbiculata, compressa.*

*** *Floribus axillaribus, solitariis. Rad. ann.*

14. V. *agrestis*, 11. 783, foliis ovatis inciso-serratis pedunculo brevioribus, caulibus procumbentibus, laciniis calycinis ovatis, seminibus urceolatis.
Cultis et ruderatis. ⊙. 4—9. *Ramosa, patula. Fl. cyanei. Caps. didyma, ventricosa.*
15. V. *arvensis*, 11. 734, foliis ovatis inciso-serratis; floralibus lanceolatis integerrimis pedunculo longioribus, caule erecto, seminibus complanatis.
Arvis et muris. ⊙. 5. *Erecta, pallida. Fl. pallidè cærul. Caps compressa.*
16. V. *hederifolia*, 11. 784, foliis cordatis planis quinquelobis, laciniis calycinis cordatis acutis, seminibus urceolatis corrugatis.
Cult. et rud. ⊙. 4, 5. *Prostrata. Fl. cyan. Caps. ventricosa.*
17. V. *triphyllos*, 1. 26, foliis superioribus digitato-partitis obtusis pedunculis calyce longioribus, seminibus complanatis.
Arvis arenosis. ⊙. 4. *Patula. Fl. saturatè cærulei. Cal. obtus.*

18. V. *verna*, 1. 25, foliis pinnatifidis; superioribus lanceolatis indivisis, pedunculis calyce brevioribus, caule stricto.
Arvis arenosis. ☉. 4. *Erecta. Fl. pallidè cærul. Cal. acutus.*

10. PINGUICULA.

1. P. *lusitanica*, 3. 145, nectario obtuso petalo breviore, scapo villoso, capsulâ globosâ.
Paludibus. ♃. 6, 7. *Pubescens. Fl. incarnati, limbo regulari.*
2. P. *vulgaris*, 1. 70, nectario cylindraceo acuto longitudine petali irregularis, laciniis calycinis oblongis, capsulâ ovatâ.
Paludibus. ♃. 5, 6. *Glabra. Fl. violacei, limbo vix venoso.*
3. P. *grandiflora*, 31. 2184, nectario cylindraceo acuto longitudine petali subregularis, laciniis calycinis ovatis obtusis, capsulâ ovatâ.
Palud. Hibern. occ. ♃. 5, 6. *Fl. duplò majores, reticulati.*

11. UTRICULARIA.

1. U. *vulgaris*, 4. 253, nectario conico, scapo recto, racemo subcorymboso, corollæ labio superiore longitudine palati lateribus reflexis.
Fossis et stagnis. ♃. 7. *Natans, ramosissima, vesiculosa. Fl. magni, aurei, lineis rubris.*
2. U. *intermedia*, 35. 2489, nectario conico, scapo subtrifloro, corollæ labio superiore complanato elongato, vesiculis a folio separatis.
Lacub. Hibern. ♃. 7. *Densè foliosa, minùs vesiculosa.*
3. U. *minor*, 4. 254, nectario carinato brevissimo deflexo, racemo paucifloro, corollâ ringente: palato planiusculo: labiis integris.
Fossis et paludibus. ♃. 7. *Tenerior. Fl. parvi, citrini.*

12. LEMNA.

1. L. *trisulca*, 13. 926, foliis petiolatis elliptico-lanceolatis proliferis.
Foss. et stagn. ☉. 6. *Natans, divaricata, pallida. Fl. albi.*
2. L. *minor*, 16. 1095, foliis obovatis utrinque planiusculis, radicibus solitariis.
Stagn. vulg. ☉. 6, 7. *Fol. pauca, basi connexa.*
3. L. *gibba*, 18. 1233, foliis obovatis convexiusculis subtùs hemisphæricis, radicibus solitariis.
Stagn. ☉. 6, 7. *Major. Fol. suprà purpurasc. subt. spongiosa.*
4. L. *polyrrhiza*, 35. 2458, foliis rotundato-obovatis subtùs convexis, radicibus confertis.
Foss. ☉. 7, 8. *Triplò major. Fol. subtùs purpurea.*

13. LYCOPUS.

1. L. *europæus*, 16. 1105, foliis sinuato-serratis.
Paludosis. ♃. 7, 8. *Caulis tetragonus. Fl. verticillati, albi.*

14. SALVIA.

1. S. *pratensis*, 3. 153, foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galeâ glutinosis.
Pratis siccis. ♃. 7. *Erecta. Fl. magni, cæruleo-violacei.*
2. S. *verbenaca*, 3. 154, foliis serratis sinuatis læviusculis, corollis calyce angustioribus.
Pascuis et collibus. ♃. 6—10. *Basi decumb. Fl. parvi, viol.*

15. CLADIUM.

1. C. *Mariscus*, Schœnus Mariscus, 14. 950, paniculâ supradecompositâ foliosâ, spicis capitatis, caule folioso tereti, foliis margine dorsoque aculeatis.
Paludibus. ♃. 7, 8. 3- *vel* 4-*pedalis, caule lævissimo.*

II. DIGYNIA.

16. ANTHOXANTHUM.

1. A. *odoratum*, 9. 647, paniculâ ovato-oblongâ spicatâ, floribus subpedunculatis aristâ longioribus.
Pratis et pascuis. ♃. 5. *Gramen exsiccatione odoratum. Spica demùm flavescens.*

III. TRIANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. superi.*

17. VALERIANA. *Cor.* 5-fida, basi gibba. *Sem.* 1, pappo plumoso.
18. FEDIA. *Cor.* 5-fida, basi gibba. *Caps.* calyce dentato coronata, evalvis, 1—3-loc. *Sem.* solit.
19. CROCUS. *Cor.* 6-partita, æqualis; tubus limbo longior. *Stigmata* convoluta.
20. TRICHONEMA. *Cor.* 6-partita, æqualis; tubus limbo brevior. *Filam.* pubescentia. *Stigm.* bipartita, angustissima.
21. IRIS. *Cor.* 6-partita, inæqualis; lacin. alternis reflexis. *Stigm.* bilabiata, petaliformia.

** *Fl. inferi, glumacei. Semen* 1.

22. SCHŒNUS. *Cor.* 0. *Spica* pauciflora. *Glumæ* distichæ; exteriorib. plurib. vacuis, minorib. *Styl.* decid. basi simplex.
23. RHYNCHOSPORA. *Cor.* 0. *Spic.* paucifl. *Gl.* undique imbricatæ; exter. plurib. vac. minorib. *Sem.* basi styli dilatatâ, induratâ, persistente, rostratum.
25. SCIRPUS. *Cor.* 0. *Gl.* undique imbricatæ, uniformes, concavæ, patulæ. *Stylus* basi simplex, decid.
26. ELEOCHARIS. *Cor.* 0. *Gl.* und. imbr. uniformes, patulæ. *Sem.* basi styli dilatatâ, induratâ, coronatum et articulatum.

27. ERIOPHORUM. *Cor.* 0. *Gl.* und. imbr. uniform. patulæ. *Sem.* lanâ longissimâ cinctum.
24. CYPERUS. *Cor.* 0. *Gl.* imbr. distichæ, uniform. compressæ. *Styl.* basi simplex, decid. *Sem.* basi nudum.
28. NARDUS. *Cor.* gluma bivalvis. *Cal.* 0.

Juncus 4, 5, 16.

II. DIGYNIA. Gramina vera.

* *Cal. 1-flori, vagi, 2-3-valves.*

31. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis, apice simplici, basi aristata. *Styli* connati.
32. KNAPPIA. *Cal.* 2-valv. *Cor.* 2-valv. inæqualis, pilosissima, mutica.
30. PHLEUM. *Cal.* 2-valv. compressus, acuminatus, parallelus, *corollam* 2-valv. muticam includens. *Sem.* liberum.
29. PHALARIS. *Cal.* 2-valv. compr. parall. *corollam* duplicem 3-4-valv. includens. *Sem.* corollâ interiori, 2-valvi, pubescente, demùm induratâ, corticatum.
33. POLYPOGON. *Cal.* 2-valv. valvis apice aristatis. *Cor.* inclusa, valvula exteriori apice aristatâ. *Sem.* liberum.
34. MILIUM. *Cal.* 2-valv. clausus, ventricosus. *Cor.* 2-valv. inclusa. *Sem.* corollâ cartilagineâ corticatum.
35. AGROSTIS. *Cal.* 2-valv. valvis acutis, corollâ brevioribus. *Cor.* membranacea, immutata, basi pilosa. *Sem.* liberum.
36. CYNODON. *Cal.* 2-valv. valvis lanceolatis, acutis, patulis, æqualibus, corollâ brevioribus. *Cor.* 2-valv. compressa, valdè inæqualis. *Sem.* corollâ cartilagineâ corticatum.
49. SPARTINA. *Cal.* 2-valv. valvis lanceolatis, compressis, equitantibus. *Cor.* 2-valv. compressa, subæqualis, lanceolata. *Nect.* 0. *Sem.* liberum. *Styli* connati.
53. STIPA. *Cal.* 2-valv. laxus, acutus, muticus. *Cor.* aristâ terminali, spirali, basi articulatâ.
55. LAGURUS. . *Cal.* 2-valv. ciliatus, aristis terminalibus, villosis. *Cor.* gluma exterior 3-aristata.

Arundo 2, 3, 4, 5. *Melica* 1.

37. DIGITARIA. *Cal.* 2- vel 3-valv. adpressus, valdè inæqual. muticus. *Cor.* 2-valv. inæqual. depressa, mutica. *Sem.* corollâ induratâ corticatum.

** *Cal. 2-3-flori, vagi, 2-valves.*

39. AIRA. *Flosculi* 2, absque rudimento interjecto. *Sem.* liberum. *Cor.* immutata.
42. MELICA. *Flosc.* 1-2, cum rudimentis interjectis. *Sem.* corollâ induratâ corticatum.
40. HOLCUS. *Flosc.* altero masculo. *Cor.* aristata. *Sem.* cor. indur. corticatum. *Cal.* carinatus.
38. PANICUM. *Flosc.* altero neutro. *Cor.* flosc. perfecti mutica. *Sem.* cor. indur. corticatum. *Cal.* costatus.

41. HIEROCHLOE. *Flosc.* 3; intermedius perfectus, 2-andr. laterales masc. 3-andr. *Cor.* membran. immut. *Sem.* liberum. *Styli* distincti.
43. SESLERIA. *Flosc.* 2—3, omn. perfecti. *Cor.* valv. ext. dentata; int. 2-fida. *Sem.* lib. *St.* connati.

*** *Cal. multiflori, vagi.*

47. BRIZA. *Cor.* mutica, ventricosa, patens, concava, ecarinata. *Sem.* corollæ adnatum, depressum.
45. POA. *Cor.* mut. compressa, carinata, ovata, acuta. *Sem.* liberum, elliptico-oblongum.
44. GLYCERIA. *Cor.* mut. cylindr. sulcata, costata, ecarinata, retusa. *Sem.* lib. cylindrico-oblong.
46. TRIODIA. *Cor.* orbicularis, patens, subcost. 2-partita, cum mucrone interjecto; valv. concavæ. *Sem.* lib. depressum.
48. DACTYLIS. *Cor.* apice aristata, lanceol. carin. compressa; valv. int. plicata, 2-costata. *Sem.* lib. oblong. *Cal.* compr. acumin. inæqualis.
51. FESTUCA. *Cor.* ap. arist. vel acumin. carin. subcylindr. concava; valv. int. plana, 2-cost. costis pubesc. *Sem.* lib. oblong. *Cal.* concav. acut. valdè inæqu.
50. CYNOSURUS. *Cor.* ap. arist. lanceol. carin. concava; valv. int. plana, 2-cost. *Sem.* lib. ellipt.-oblong. *Cal.* aristatus, æqualis. *Spicul.* geminæ; 1 neutra.
52. BROMUS. *Cor.* dorso arist. 2-fida, concava; valv. int. plana, 2-cost. costis setosis. *Sem.* ellipt.-oblong. valv. int. adnatum.
54. AVENA. *Cor.* dorso arist. 2-fida, subcylindr. valv. int. plana, ovata. *Sem.* ellipt.-oblong. valv. exter. cartilagin. adnatum.
56. ARUNDO. *Cor.* pilis elongatis persistent. cincta. *Flosc.* 1 vel plures.

**** *Flores aggregati; rachi articulatâ, vel dentatâ, hinc scrobiculatâ.*

57. LOLIUM. *Cal.* 1-valvis, rachi oppositus, fixus, multiflorus.
58. ROTTBOLLIA. *Cal.* 2-valvis, rachi oppos. subbifl. valv. parall. subindè connatæ.
61. TRITICUM. *Cal.* 2-valv. solit. multifl. valv. transvers. oppositæ.
59. ELYMUS. *Cal.* 2-valv. aggregat. 2- vel multifl. valv. parallelæ.
60. HORDEUM. *Cal.* 2-valv. aggregat. ternat. 1-fl. valv. parall. *Fl.* centralis tantùm perfectus.

III. TRIGYNIA.

62. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-pet. *Caps.* 3-valv. 3-sperma.
64. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5, subintegra. *Caps.* 3-valv. polysperma.
63. HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5, erosa. *Caps.* apice dehiscens, 6-dentata, polysp.

Tillæa 1. *Stellaria* 2.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. superi.*

17. VALERIANA.

*1. V. *rubra*, 22. 1531, floribus monandris caudatis, foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis.
Muris antiq. ♃. 6—9. *Fl. graciles, rosei. Caulis pedalis.*

2. V. *dioica*, 9. 628, floribus triandris dioicis, foliis radicalibus ovatis; caulinis pinnatis.
Palustr. ♃. 6. *Spithamæa. Fl. dilutè carnei.*

3. V. *officinalis*, 10. 698, floribus triandris, foliis omnibus pinnatis: foliolis lanceolatis subuniformibus.
Palustr. et montos. ♃. 6. *Tripedalis. Fl. carnei.*

4. V. *pyrenaica*, 23. 1591, floribus triandris, foliis caulinis cordatis serratis petiolatis: summis pinnatis.
Sylv. Scot. ♃. 6. *Subtripedal. Fl. rosei.*

18. FEDIA.

1. F. *olitoria*, Valeriana Locusta, 12. 811, foliis lineari-lingulatis obtusis, floribus capitatis, capsulâ ventricosâ bilobâ.
Arvis. ⊙. 4—6. *Dichotoma, spithamæa. Fl. cæruleo-albidi.*

2. F. *dentata*, V. dentata, 20. 1370, foliis lineari-lingulatis, caule dichotomo: axillis unifloris, capsulâ ovatâ costatâ: coronâ erectâ.
Arvis. ⊙. 6, 7. *Fol. angust. Fl. minores. Cal. inæqual.*

19. CROCUS.

1. C. *sativus*, C. autumnalis, 5. 343, stigmate exserto tripartito: segmentis linearibus erosis.
Prat. et pasc. ♃. 9. *Cor. viol. fauce nuda. Stigma fulvum, odor.*

2. C. *vernus*, 5. 344, stigmate incluso trifido: lobis cuneiformibus incisis, corollâ fauce pilosâ.
Pratis. ♃. 3. *Stigma pallidum, inodorum.*

3. C. *nudiflorus*, 7. 491, stigmate incluso trifido: lobis multifido-laciniatis penicilliformibus, flore aphyllo.
Prat. sabulos. inund. ♃. 10. *Stigma fulvum. Fol. planiusc.*

20. TRICHONEMA.

1. T. *Bulbocodium*, Ixia Bulbocodium, 36. 2549, foliis linearibus canaliculatis recurvis pedunculo longioribus.
Collib. Sarniens. ♃. 4. *Cor. cærulescens. Scapi recurvi, 2-unc.*

21. IRIS.

1. I. *Pseud-acorus*, 9. 578, corollis imberbibus: petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus, seminibus angulatis.
Aquosis. ♃. 7. *Fl. lutei, nigro striati.*

2. I. *fœtidissima*, 9. 596, corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus, seminibus globosis.
Nemorosis. ♃. 6. *Fl. plumbeo-cœrulei, nigro striati.*

** *Fl. inferi, glumacei. Sem.* 1.

22. SCHŒNUS.

1. S. *nigricans*, 16. 1121, culmo tereti nudo, capitulo subrotundo retuso, involucri diphylli valvulâ alterâ floribus altiore.
Palud. spongiosis. ♃. 6. *Pedalis, lævis, capitulo nigro.*

23. RHYNCHOSPORA.

1. R. *alba*, Schœnus albus, 14. 985, capitulis fastigiatis, floribus diandris, foliis setaceis, seminibus basi multisetosis.
Palustr. spong. ♃. 8. *Spithamæa, lævis. Fl. nivei.*
2. R. *fusca*, S. fuscus, 22. 1575, capitulis ovato-oblongis, floribus triandris, foliis filiformibus, seminibus basi trisetosis.
Palud. rar. ♃. 8. *Minor. Fl. badii, nitidi.*

24. CYPERUS.

1. C. *longus*, 19. 1309, culmo triquetro, umbellâ foliosâ decompositâ; pedunculis nudis, spicis alternis.
Palud. rariss. ♃. 7. *2-3-ped. Rad. aromat. Spicæ linear. multiflor.*
2. C. *fuscus*, culmo triquetro, umbellâ compositâ foliis tribus inæqualibus subtensâ, spicis confertis patentibus.
Prat. humid. rar. ⊙. 9. *Vix spitham. Rad. fibrosa.*

25. SCIRPUS.

* *Spicâ unicâ.*

1. S. *cæspitosus*, 15. 1029, culmo tereti sulcato basi vaginato multiplici-squamoso, spicâ terminali, glumis exterioribus maximis foliaceis.
Ericetis turfosis. ♃. 7. *Culmi stricti. Spica parva, rufa.*
2. S. *pauciflorus*, 16. 1122, culmo tereti striato basi arctè vaginato, spicâ terminali pauciflorâ glumis exterioribus longiore.
Palustr. montosis. ♃. 8. *Culmi graciles. Spica subquadriflora.*
3. S. *fluitans*, 3. 216, caule folioso flaccido natante, pedunculis alternis nudis, spicis terminalibus paucifloris.
Eric. humid. ♃. 8. *Culmi tenuissimi, 2—3-unciales. Spica exig.*

** *Culmo tereti polystachyo.*

4. S. *lacustris*, 10. 666, culmo tereti nudo, paniculâ cymosâ decompositâ terminali, spicis ovatis, bracteis abbreviatis.
Aq. purior. ♃. 7. *4—6-pedal. atro-virens, simplex, aphylla.*
5. S. *glaucus*, 33. 2321, culmo tereti nudo glauco, paniculâ cymosâ bracteam non superante, spicis ovatis, stigmate bifido.
Pal. marit. ♃. 7, 8. *2-pedal. Panic. minùs divisa.*
6. S. *Holoschœnus*, 23. 1612, culmo tereti nudo, capitulis glome-

ratis pedunculatis sessilibusve, bracteis binis inæqualibus, foliis canaliculatis.

Pal. marit. ♃. 8—11. *3-ped. Fol. supra niv. Sem. basi imberb.*

7. S. *setaceus*, 24. 1693, culmo setaceo basi folioso, spicis sessilibus subgeminis, bracteâ brevioribus, seminibus sulcatis imberbibus.

Inund. sabulosis. ⊙. 7, 8. *3-uncial. gracilis. Spicæ subovatæ.*

8. S. *caricinus*, Schœnus compressus, 11. 791, culmo basi folioso, spicis distichis multifloris, foliis planis margine carinâque scabris, seminibus sexsetosis.

Prat. spongios. ♃. 7. *Subpedal. Styl. persist. Stigm. decid.*

9. S. *rufus*, Schœnus rufus, 15. 1010, culmo basi folioso, spicis distichis paucifloris, foliis canaliculatis glabris ecarinatis, seminibus imberbibus.

Palud. sabul. ♃. 6, 7. *Semiped. Styl. totus ferè decid.*

*** *Culmo triquetro, paniculâ nudâ.*

10. S. *triqueter*, 24. 1694, culmo acutangulo recto nudo acuminato, spicis lateralibus sessilibus pedunculatisve, stigmate bifido, semine lævi.

Marit. et ad ripas fluv. ♃. 8. *Culm. 3-pedalis, lævis. Fol.* 1.

11. S. *carinatus*, 28. 1983, culmo nudo: supernè triquetro, paniculâ cymosâ terminali, bracteâ pungente canaliculatâ, stigmate bifido.

Rip. fluv. ♃. 8. *Culmus basi teres. Fol.* 0.

**** *Culmo triquetro, paniculâ foliaceâ.*

12. S. *maritimus*, 8. 542, culmo triquetro, paniculâ terminali foliaceâ, spicis conglomeratis, glumis mucronatis laceris, stigmatibus ternis.

Palud. marit. ♃. 7, 8. *Culmus asperiusculus. Spicæ paucæ, badiæ. Sem. basi uniseta.*

13. S. *sylvaticus*, 13. 919, culmo triquetro folioso, paniculâ terminali supradecompositâ cymosâ foliosâ, pedunculis vaginatis; spicis aggregatis.

Nemor. humid. ♃. 7. *Culmus lævis. Spicæ numerosissimæ, parvæ, fusco-virides. Sem. basi multiseta.*

26. ELEOCHARIS.

1. E. *palustris*, Scirpus palustris, 2. 131, culmo tereti, radice repente, stigmatibus binis, seminibus lenticularibus hinc convexioribus.

Fossis et palud. ♃. 6, 7. *Culmi erecti. Fol.* 0. *Spica fusca.*

2. E. *multicaulis*, S. multicaulis, 17. 1187, culmo tereti, radice fibrosâ, stigmatibus ternis, seminibus stylorumque basibus acutè triquetris.

Palud. ♃. 7. *Culmi patuli. Spica purpuro-ferruginea.*

3. E. *acicularis*, S. acicularis, 11. 749, culmo quadrangulo, stigmatibus ternis, seminibus multisulcatis imberbibus, filamentis persistentibus.
Eric. humid. ♃. 8. 2—6-*unc. tenuiss. Spica exigua.*

27. ERIOPHORUM.

* *Spica* 1.

1. E. *vaginatum*, 13. 873, culmis vaginatis teretibus; apice triquetris, spicâ solitariâ ovatâ, glumis scariosis.
Ericet. paludos. ♃. 3. *Fol. triquetro-linearia. Spica cærulescens, erecta, demùm nivea.*
2. E. *capitatum*, 34. 2387, culmis vaginatis undique teretibus, spicâ solitariâ subrotundâ, glumis scariosis.
Rivul. alpin. Scot. ♃. 8. *Minor, crassior et rectior.*
3. E. *alpinum*, 5. 311, culmis nudis angulatis, spicâ solitariâ oblongo-ovatâ, glumis firmis carinatis.
Palustr. turfos. ♃. 4, 5. *Fol. breviss. Spica exigua, penicilliform.*

** *Spicæ plures.*

4. E. *polystachion*, 8. 563, culmis teretibus, foliis lanceolatis apice triquetris, pedunculis glabris, lanâ spicis triplò longiore.
Paludos. ♃. 4. *Fol. latiuscula. Spicæ demùm pendulæ.*
5. E. *pubescens*, culmis supernè angulatis, foliis lanceolatis apice triquetris, pedunculis tomentosis, lanâ spicis duplò longiore.
Prat. humid. ♃. 4, 5. *Minor. Fol. angustiora. Glum. nigræ.*
6. E. *angustifolium*, 8. 564, culmis teretiusculis, foliis triquetris basi canaliculatis, pedunculis glabris, lanâ spicis quadruplò longiore.
Palud. vulg. ♃. 4. *Fol. angustiss. Glum. cinereæ, tectæ.*
7. E. *gracile*, 34. 2402, culmis subtriquetris, foliis triquetris basi canaliculatis, spicis bracteam superantibus lanâ duplò brevioribus.
Palud. alpin. Scot. ♃. 7. *Minor, gracilior, flagellis genicul.*

28. NARDUS.

1. N. *stricta*, 5. 290, spicâ setaceâ rectâ secundâ, foliis vaginâ triplò longioribus.
Ericet. sabul. humid. ♃. 7. *Gramen rigidulum, subglaucum, foliis setaceis, divaricatis.*

II. DIGYNIA.

29. PHALARIS.

1. Ph. *canariensis*, 19. 1310, paniculâ ovatâ spiciformi, glumis calycinis navicularibus integris, corollâ exteriore bivalvi glabrâ.
Ruderatis. ⊙. 6—8. *Bipedalis, glauca. Spica albo variata.*

2. Ph. *arundinacea*, 6. 402. 30. 2160. f. 2, paniculâ erectâ; ramis patentibus, floribus glomeratis secundis, corollâ exteriore bivalvi pilosâ.
Stagn. et fluv. ♃. 7. 4-*ped. Pan. scabra.*

30. PHLEUM.

1. Ph. *pratense*, 15. 1076, racemo spicato cylindraceo longissimo, glumis calycinis retusis dorso ciliatis aristâ longioribus.
Prat. et pasc. ♃. 6—10. *Rad. subindè bulbosa. Spica* 2—5-*unc.*
2. Ph. *alpinum*, 8. 519, racemo ovato-cylindraceo spicato, glumis retusis dorso ciliatis longitudine aristarum, radice tuberosâ.
Prat. alpin. Scot. ♃. 7. *Spica vix uncialis, crassa.*
3. Ph. *asperum*, Ph. paniculatum, 15. 1077, paniculâ cylindraceâ spiciformi, glumis sursùm incrassatis scabris acutis carinâ nudis, caule ramoso.
Prat. et cult. rar. ⊙. 7. *Rad. fibrosa. Panic. virens, mutica.*
4. Ph. *Boehmeri*, Phalaris phleoides, 7. 459, paniculâ subcylindraceâ spiciformi, glumis lineari-lanceolatis glabriusculis; margine interiore retuso, caule simplici.
Campis arenos. ♃. 7. *Culmus purpureus. Cor. acuta.*
5. Ph. *Michelii*, 32. 2265, paniculâ subcylindraceâ spiciformi, glumis lanceolatis mucronatis pilosis ciliatis, corollâ oblongâ pilosâ calycinâ.
Rup. alpin. Scot. ♃. 7. *Panic. purpurascens. Fol. virid.*
6. Ph. *arenarium*, Phalaris arenaria, 4. 222, spicâ subpaniculatâ ovato-lanceolatâ obtusâ, glumis lanceolatis ciliatis, corollâ abbreviatâ erosâ.
Arenosis, præcip. marit. ⊙. 6. *Glauca. Culmi plures.*

31. ALOPECURUS.

1. A. *pratensis*, 11. 759, culmo erecto lævi, spicâ sublobatâ, glumis calycinis acutis villosis basi connatis aristâ corollinâ brevioribus.
Prat. et pasc. ♃. 5. *Spica biuncialis, crassa, mollis.*
2. A. *alpinus*, 16. 1126, culmo erecto lævi, spicâ ovatâ subpaniculatâ, glumis calycinis villosis abruptis aristam corollinam subæquantibus.
Alp. Scot. ♃. 7. *Culmus pedalis. Spica vix uncial.*
3. A. *agrestis*, 12. 848, culmo erecto scabriusculo, spicâ subsimplici attenuatâ, glumis nudiusculis basi connatis carinâ dilatatis.
Arv. et ad vias. ⊙. 7. *Spica 3-uncialis, gracilis, acuta.*
4. A. *bulbosus*, 18. 1249, culmo erecto, spicâ simplicissimâ attenuatâ, glumis calycinis distinctis villosis, radice bulbosâ.
Aquos. marit. ♃. 7. *Culm. spitham. gracilis. Spica sesquiuncial.*
5. A. *geniculatus*, 18. 1250, culmo adscendente geniculato, spicâ sublobatâ cylindraceâ, glumis retusis pilosis aristâ corollinâ brevioribus.

Aquos. et stagn. ♃. 7. *Culmi natantes. Rad. in siccis bulb.*
6. A. *fulvus*, 21. 1467, culmo geniculato, spicâ sublobatâ cylindraceâ, glumis retusis aristam includentibus, antheris subrotundis.
Aquos. et stagn. ♃. 7. *Major. Antheræ fulvæ.*

32. KNAPPIA.

1. K. *agrostidea*, 16. 1127. Agrostis minima. Fl. Br. 82.
Aren. marit. rar. ☉. 3, 4. *2-3-uncialis, setacea.*

33. POLYPOGON.

1. P. *monspeliensis*, Agrostis panicea. 24. 1704. Phleum crinitum. Fl. Br. 71, aristis rectis calyce triplò longioribus, radice fibrosâ.
Marit. udis. ☉. 7, 8. *Pallida. Panicula crinita.*
2. P. *littoralis*, Agrostis littoralis, 18. 1251, aristis rectis longitudine calycis, radice repente.
Marit. lutos. ♃. 8. *Pan. setosa, purpurascens.*

34. MILIUM.

1. M. *effusum*, 16. 1106, floribus paniculatis diffusis muticis.
Nemor. humid. ♃. 6, 7. *Culmi plures.*
2. M. *lendigerum*, 16. 1107, paniculâ subspicatâ, floribus aristatis.
Arv. inundat. ☉. 8. *Culmus subsolitarius, basi ramos.*

35. AGROSTIS.

* *Aristatæ.*

1. A. *Spica venti*, 14. 951, petalo exteriore aristâ rectâ strictâ longissimâ infra apicem, paniculâ patulâ.
Arv. aren. humid. ☉. 6, 7. *Culmi 3-pedales, erecti. Panic. ampliss. subsecunda.*
2. A. *canina*, 26. 1856, aristâ dorsali incurvâ, corollæ valvulâ interiori obsoletâ, calyce ovato colorato, culmo decumbente.
Pasc. humid. ♃. 7. *Panic. erecta, purpurasc. Stip. lanceol.*
3. A. *setacea*, 17. 1188, corollâ basi aristatâ: valvulâ interiori exiguâ, calyce lanceolato scabro, foliis radicalibus setaceis.
Ericet. arid. ♃. 7, 8. *Fol. glauca. Panic. erect. coarctata.*

** *Sæpiùs muticæ.*

4. A. *vulgaris*, 24. 1671, paniculâ patente: ramulis divaricatis capillaribus, calycibus æqualibus, culmo erecto, stipulâ retusâ brevissimâ.
Prat. et pasc. ♃. 7. *Panic. purpureo-nitida, tenuissima.*
5. A. *alba*, 17. 1189, paniculæ lobis coarctatis; ramulis scabris, calyce lanceolato: carinâ scabrâ, culmo repente, stipulâ nervosâ.
β A. stolonifera, 22. 1532, *paniculâ magìs coarctatâ, culmo subnatante.*

Arv. et palustr. ♃. 7, 8. *Major. Stip. elongata. Pan.* 2—6 *unc.*

36. CYNODON.

1. C. *Dactylon*, Panicum Dactylon, 12. 850, spicis subquinatis congestis, corollâ glabrâ.
Arenos. marit. ♃. 7, 8. *Rad. latè rept. Fol. pungent. pilosa.*

37. DIGITARIA.

1. D. *sanguinalis*, Panicum sanguinale, 12. 849, foliis vaginisque subpilosis, floribus geminis, valvulâ calycinâ majori margine scabrâ.
Arv. rariùs. ⊙. 7. *Spicæ umbellatæ, lineares, rachi alatâ.*

38. PANICUM.

1. P. *verticillatum*, 13. 874, paniculâ spicatâ cylindraceâ lobatâ: ramis verticillatis: setis interstinctis retrorsùm scabris, corollâ subrugosâ.
Arvis humid. ⊙. 6. 7. *Culmi glabri. Cal. carinatus.*
2. P. *viride*, 13. 875, paniculâ spicatâ cylindraceâ: setis prominentibus antrorsùm scabris, corollâ subrugosâ.
Arv. arenos. ⊙. 7. *Culmi scabri. Spica subcontinua.*
3. P. *Crus-galli*, 13. 876, paniculâ erectâ ramosâ setosâ, floribus aristatis secundis, foliis lanceolatis scabris nudis exstipulatis.
Arv. humid. ⊙. 7. *Spiculæ subsecundæ, coarctatæ.*

39. AIRA.

* *Muticæ.*

1. A. *cristata*, 9. 648, paniculâ spicatâ, calycibus pedunculo longioribus corollâ brevioribus, glumis omnibus acuminatis.
Pasc. sicc. ♃. 7, 8. *Culm. erect. spitham. Pan. lanc. pubesc.*
2. A. *aquatica*, 22. 1557, paniculâ patente, floribus muticis lævibus obtusis calyce longioribus, foliis planis, stipulâ oblongâ.
Aquos. ♃. 5, 6. *Culm. natans. Glumæ truncatæ.*

** *Aristatæ, cor. basi pilosa.*

3. A. *cæspitosa*, 21. 1453, foliis planis, paniculâ patente, flosculis retusis basi aristatis, aristâ brevi, rachi pilosâ.
Prat. et nemor. humid. ♃. 6, 7. 3-*pedalis, erecta. Pan. ampliss.*
4. A. *alpina*, A. lævigata, 30. 2102, foliis involuto-subulatis; vaginis glaberrimis, paniculâ erectâ, flosculis acutis, aristâ subterminali, rachi nudâ.
Alp. et marit. Scot. ♃. 5, 6. *Sesquipedalis, sæpè vivipara.*
5. A. *flexuosa*, 22. 1519, foliis setaceis, paniculâ patente trichotomâ flexuosâ, flosculis acutis, aristâ dorsali spirali exsertâ.
Mont. arenos. ♃. 7. *Pedalis. Pan. rara, cuprea. nitida, capill.*
6. A. *canescens*, 17. 1190, foliis setaceis, culmo folioso, paniculâ coarctatâ, aristis apice clavatis calyce brevioribus.
Arenos. marit. ♃. 7. *Palmaris. Pan. lanceolata. Fol. glauca.*

7. A. *præcox*, 18. 1296, foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis sessilibus basi aristatis.
Glar. ster. ⊙. 5, 6. *Palmaris, pallida. Vag. inflatæ. Pan. paucifl.*
8. A. *caryophyllea*, 12. 812, foliis setaceis, paniculâ trichotomâ diricatâ, flosculis sessilibus, aristâ geniculatâ dorsali.
Glar. ster. ⊙. 7. *Spitham. Pan. capillacea. Fl. purp.-argentei.*

40. HOLCUS.

1. H. *lanatus*, 17. 1169, calycibus villosis, flosculo hermaphroditico inferiore mutico, masculo aristâ arcuato-recurvâ, foliis utrinque villosis.
Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Rad. fibros. Fol. mollia, villosa.*
2. H. *mollis*, 17. 1170, calycibus subæqualibus nudiusculis, flosculo hermaphroditico inferiore mutico, masculo aristâ geniculatâ, radice repente.
Arv. et nemoros. ♃. 7, 8. *Fol. virent. glabriusc. Fl. basi hispidi.*
3. H. *avenaceus*, 12. 813, calycibus inæqualibus glabris, flosculo hermaphroditico superiore submutico, masculo aristâ geniculatâ refractâ, radice nodosâ.
Pasc. et ad vias. ♃. 6, 7. *Scabriusc. satur. virens. Pan. elong.*

41. HIEROCHLOE.

1. H. *borealis*, paniculâ subunilaterali glabrâ, flosculo hermaphroditico mutico, masculis subaristatis, nectario bipartito lineari.
Convall. alp. Scot. ♃. 5, 6. *Exsicc. odorata. Fol. plana.*

42. MELICA.

1. M. *uniflora*, 15. 1058, paniculâ secundâ ramosâ, floribus erectis, calyce unifloro, petalis imberbibus.
Nemoros. ♃. 5, 6. *Rad. fibros. Flosc. fert. sessilis; sterilis pedunculatus, abortivus.*
2. M. *nutans*, 15. 1059, paniculâ coarctatâ secundâ subsimplici, floribus pendulis, calyce bifloro, petalis imberbibus.
Nemor. montos. ♃. 6, 7. *Rad. repens. Fl. fert. 2; steriles 2.*
3. M. *cærulea*, 11. 750, petalis acutis imberbibus, paniculâ coarctatâ compositâ, floribus erectis cylindraceis.
Inund. steril. ♃. 8. *Rad. bulbos. Pan. violacea, multiflora.*

43. SESLERIA.

1. S. *cærulea*, 23. 1613, spicâ ovato-oblongâ imbricatâ, bracteis alternis, petalo exteriori tridentato.
Alp. calcar. humid. ♃. 4. *Subpedal. Fol. plana. Spica brevis.*

44. GLYCERIA.

1. G. *aquatica*, Poa aquatica, 19. 1315, paniculâ erectâ supradecompositâ patente, flosculis numerosis obtusis septemnervibus, nectario acuto bifido.
Fossis et fluv. ♃. 7. *Glabra, 4-pedal. Fol. ensiform. Stip. integra.*

2. G. *fluitans*, P. fluitans, 22. 1520, paniculâ oblongâ divaricatâ, spiculis adpressis, flosculis numerosis septemnervibus: basi novemnervibus, nectario obtuso.
Foss. et rivul. ♃. 6—8. *Rad. repens. Fol. obtusa. Stip. erosa.*
3. G. *distans*, P. distans, 14. 986, paniculæ ramis demùm reflexis, flosculis subquinis obtusis obsoletè quinquenervibus nitidis, radice fibrosâ.
Ruder. impr. marit. ♃. 7. *Culmi pedales. Fol. glauca.*
4. G. *maritima*, P. maritima, 16. 1140, paniculæ ramis demùm erectiusculis, flosculis subquinis acutiusculis obsoletè quinquenervibus, radice repente.
Palustr. marit. ♃. 7. *Glauca. Flosc. elongati.*
5. G. *procumbens*, P. procumbens, 8. 532, paniculâ lanceolatâ secundâ distichâ coarctatâ: ramulis scabris: rachi cylindraceâ, flosculis subquinis quinquenervibus.
Marit. ⊙. 7, 8. *Glauca, prostr. Rad. fibr. Pan. rigida.*
6. G. *rigida*, P. rigida, 20. 1371, paniculâ lanceolatâ secundâ distichâ coarctatâ: ramulis lævibus: rachi alatâ, flosculis acutis subenervibus.
Mur. et arenos. ⊙. 6. *Erectiusc. purpurasc. Cal. acutus.*

45. POA.

1. P. *compressa*, 6. 365, paniculâ secundâ coarctatâ, culmo compresso, radice repente, spiculis ovato-oblongis, flosculis basi villo complicato connexis.
Muris et prat. sicc. ♃. 7, 8. *Rad. repens. Culmi supernè stricti.*
2. P. *alpina*, 14. 1003, paniculâ diffusâ, spiculis quadrifloris cordatis, flosculis subfalcatis basi pilosis liberis, stipulis inferioribus brevissimis.
Alp. Scot. ♃. 7. *Folia patentia, brevia. Stipulæ superiores acutæ. Spic. purpureo-nitentes; sæpè viviparæ.*
3. P. *laxa*, P. flexuosa, 16. 1123, paniculâ laxâ flexuosâ, spiculis ovatis trifloris, flosculis villo connexis, stipulis omnibus lanceolatis.
Alp. Scot. ♃. 7. *Culmi genic. Fol. erect. Spic. glauc. purp. variæ.*
4. P. *bulbosa*, 15. 1071, paniculâ subflexuosâ, flosculis quaternis pilosis villo connexis, foliis serrulatis, culmo basi bulboso.
Aren. marit. ♃. 5, 6. *Bulbi conferti. Culm. rect. Stip. obtusæ.*
5. P. *trivialis*, 15. 1072, paniculâ diffusâ, flosculis ternis lanceolatis quinquenervibus villo connexis, stipulâ elongatâ, radice fibrosâ.
Prat. et pasc. ♃. 6—9. *Culmi et fol. scabriusc.*
6. P. *pratensis*, 15. 1073, paniculâ diffusâ, flosculis quaternis lanceolatis quinquenervibus villo connexis, stipulâ abbreviatâ obtusâ, radice repente.
β. P. subcærulea, 14. 1004. *Humilis, glauca.*
Prat. et pasc. ♃. 5, 6. *Culmi læv. Fol. glabra, virid. vel glauc.*

7. P. *annua*, 16. 1141, paniculâ divaricatâ, spiculis ovatis, flosculis quinis remotiusculis quinquenervibus liberis, culmo obliquo compresso.
Pasc. et cult. ☉. 3—11. *Culmi basi diffusi. Fol. flaccida, pallida, undulosa. Stigmata decomposita.*

8. P. *glauca*, 24. 1720, paniculâ patente, spiculis ovatis, flosculis carinâ sericeis basi pilosis liberis, stipulis inferioribus brevissimis.
β. P. cæsia, 24. 1719, *flosc.* 4, 5, *nec* 3. *Fol. latiora.*
Mont. ♃. 6, 7. *Purpureo-glauca. Rad. fibrosa.*

9. P. *nemoralis*, 18. 1265, paniculâ foliisque attenuatis, spiculis lanceolatis subtrifloris, glumis acutis obsoletè quinquenervibus, stipulâ brevissimâ crenatâ.
Nemor. ♃. 6. *Culmi erecti, graciles. Spic. parvæ. Fl. liberi.*

46. TRIODIA.

1. T. *decumbens*, Poa decumbens, 11. 792, paniculâ subsimplici erectâ, calyce glabro, flosculis quaternis; dente intermedio breviore, stipulis pilosis.
Spong. steril. ♃. 7. *Fol. rigida, involuta. Spic. turgidæ.*

47. BRIZA.

1. B. *minor*, 19. 1316, spiculis triangularibus septemfloris, calyce flosculis longiore, stipulâ lanceolatâ longissimâ.
Arvis. ☉. 7. *Culm. basi ramos. Panicula lætè virens.*

2. B. *media*, 5. 340, spiculis ovatis subseptemfloris, calyce flosculis breviore, stipulâ brevissimâ obtusâ.
Pascuis. ♃. 5, 6. *Culm. simplex, solit. Panic. nitidè fusca.*

48. DACTYLIS.

1. D. *glomerata*, 5. 335, paniculâ secundâ supradecompositâ glomeratâ, corollâ acuminatâ subaristatâ quinquenervi.
Prat. et pasc. ♃. 6—8. *Fol. plana. Spicæ ovatæ, multiflora.*

49. SPARTINA.

1. S. *stricta*, Dactylis stricta, 6. 380, spicis binis ternisve erectis, rachi glaberrimâ, glumis pubescentibus, valvulâ calycinâ exteriore minori.
Marit. limos. ♃. 8. *Fol. involuta, mucronata, striata.*

50. CYNOSURUS.

1. C. *cristatus*, 5. 316, spicâ simplici lineari, spiculis abortivis muticis.
Pasc. ♃. 7. *Culmi stricti. Stip. obtusa.*

2. C. *echinatus*, 19. 1333, spicâ compositâ ovatâ, spiculis abortivis aristatis, aristis corollinis longitudine glumæ.
Arenos. ☉. 7. *Culm. basi ramosus. Stip. lanceolata.*

51. FESTUCA.

1. F. *ovina*, 9. 585, paniculâ secundâ coarctatâ, flosculis teretiusculis basi glabris, culmo tetragono, foliis setaceis scabris.
β. F. cæsia, 27. 1917. *Glauca. Cor. glum. inter. subpubesc.*
Pasc. et collib. ♃. 6. *Panic. lanceolata. Stip. breviss. obtus.*
2. F. *vipipara*, 19. 1355, paniculâ secundâ coarctatâ, flosculis compresso-carinatis muticis calyceque subpubescentibus, culmo tetragono, foliis setaceis lævibus.
Alp. ♃. 7. *Pan. abbrev. subsimplex. Fl. sæpiùs vivipari.*
3. F. *duriuscula*, 7. 470, paniculâ secundâ diffusâ, flosculis breviùs aristatis, culmo tereti, foliis caulinis planis, radice fibrosâ.
Prat. et pasc. ♃. 6. *Priorib. duplò major. Flosc. carinati.*
4. F. *rubra*, 29. 2056, paniculâ secundâ, flosculis teretiusculis breviùs aristatis, foliis suprà pubescentibus, radice latè repente.
Alp. et marit. ♃. 7. *Fol. mucronata, involuta, subglauca.*
5. F. *bromoides*, 20. 1411, paniculâ secundâ erectâ, flosculis subulatis longiùs aristatis apice scabris, foliis setaceis vaginâ brevioribus.
Muris et arenos. ⊙. 6. *Pallida. Pan. brev. Culm. apice nudi.*
6. F. *Myurus*, 20. 1412, paniculâ secundâ nutante elongatâ, flosculis subulatis aristatis apice scabris, foliis setaceo-subcarinatis brevissimis.
Mur. et arenos. ⊙. 6. *Pan. longiss. Culm. foliosi.*
7. F. *uniglumis*, 20. 1430, paniculâ erectâ subsimplici, flosculis subulatis compressis aristatis, calycis valvulâ alterâ brevissimâ.
Arenos. marit. ⊙, ♂. 6. *Culmi angul. Fol. lanceol. Pedunc. sursùm dilatato-compressi.*
Sylv. et sepib. ♃. 8. *Culm. 2-pedal. Spic. ovatæ, glabræ.*
8. F. *gigantea*, 26. 1820, paniculâ secundâ nutante ramosâ laxâ, flosculis lanceolatis ventricosis aristatis, foliis ensiformibus nervosis.
β. F. triflora, 27. 1918. *Minor, tenuior, flosc. paucioribus.*
Sylv. et sepib. ♃. 7, 8. *Culm. 2—4-ped. Spic. ovatæ, glabræ.*
9. F. *calamaria*, 14. 1005, paniculâ secundâ erectâ ramosissimâ coarctatâ, flosculis oblongis angulatis muticis, foliis ensiformibus striatis.
β. F. decidua, 32. 2266. *Minor, tenuior, flosc. super. decid.*
Sylv. subalp. ♃. 7. *Culm. 3-ped. Glumæ int. convexæ, carinatæ.*
10. F. *loliacea*, 26. 1821, spicâ distichâ nutante, spiculis subsessilibus lineari-oblongis, flosculis cylindraceis subquinquenervibus muticis.
Pasc. humid. ♃. 6, 7. *Bipedal. Spic. elongata, spiculis altern.*
11. F. *pratensis*, 23. 1592, paniculâ secundâ erectiusculâ, spiculis linearibus compressis, flosculis cylindraceis obsoletè nervosis, radice fibrosâ.
Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Biped. Fol. sup. utrinq. scab. Nect. 4-fid.*
12. F. *elatior*, 23. 1593, paniculâ subdiffusâ nutante ramosissimâ,

spiculis ovato-lanceolatis acutis, flosculis cylindraceis obsoletè nervosis, radice repente.

Prat. humid. ♃. 6, 7. *Sub-4-ped. Fol. marg. scabr. Nect. 4-fid.*

13. F. *sylvatica,* Bromus sylvaticus, 11. 729, spicâ nutante, spiculis teretiusculis secundis, aristis glumâ longioribus, foliis pilosis, radice fibrosâ.

Dumet. et sep. ♃. 7. *Bipedalis, gracilis, lætè virens.*

14. F. *pinnata,* B. pinnatus, 11. 730, spicâ erectâ distichâ, spiculis teretiusculis, aristis glumâ brevioribus, foliis glabriusculis, radice subrepente.

Camp. calcar. ♃. 7. *Sesquiped. rigens, glabriusc. Sp. elong.*

52. BROMUS.

1. B. *secalinus,* 17. 1171, paniculâ patente; pedunculis subsimplicibus, spiculis ovatis compressis decemfloris, flosculis distinctis teretiusculis.

Arv. ⊙. 7. *Spic. semiunc. plerumque glabræ. Arist. brev.*

2. B. *velutinus,* B. multiflorus, 27. 1884, paniculâ patente; pedunculis subsimplicibus, spiculis ovato-lanceolatis compressis quindecimfloris, flosculis subimbricatis teretiusculis pubescentibus.

Arv. ⊙. 7. *Spic. unciales. Fol. pilosa.*

3. B. *mollis,* 15. 1078, paniculâ erectâ coarctatâ; pedunculis ramosis, spiculis ovatis, flosculis imbricatis depressis nervosis pubescentibus.

Pasc. et aggerib. ♂. 6. *Villosa, canescens. Glumæ 7—9-nerv.*

4. B. *racemosus,* 15. 1079. B. arvensis, 13. 920, paniculâ erectiusculâ diffusâ; pedunculis subsimplicibus, spiculis ovatis, flosculis imbricatis depressis nervosis glabris.

Prat. et pasc. ⊙. 6. *Pilosa. Panic. rara. Nervi obsoleti.*

5. B. *squarrosus,* 27. 1885, paniculâ nutante; pedunculis simplicibus, spiculis ovatis duodecimfloris, flosculis imbricatis depressis, aristis divaricatis.

Arv. ⊙. 7. *Pedalis, tenuis. Spiculæ maximæ, nitidæ.*

6. B. *arvensis,* 28. 1984, paniculâ patente compositâ semiverticillatâ, spiculis lanceolatis octofloris, flosculis ellipticis imbricatis depressis utrinque binervibus.

Arv. ⊙. 7. *3-pedalis. Pan. ampla. Spic. nitidæ, purpureæ.*

7. B. *erectus,* 7. 471, paniculâ erectâ; pedunculis subsimplicibus, flosculis lanceolatis teretiusculis, foliis radicalibus angustissimis ciliato-pilosis.

Pasc. arenos. cretaceis. ♃. 7. *Spic. erectæ, suboctofl. Glum. minutè ciliatæ. Anth. croceæ.*

8. B. *asper,* 17. 1172, paniculâ nutante ramosâ, flosculis lanceolatis teretiusculis subenervibus, foliis uniformibus: inferioribus hirsutis.

Nemor. humid. ⊙. ♂. 7. *5-pedal. Fol. lata. Spic. pendul. 8-fl.*

9. B. *sterilis*, 15. 1030, paniculâ nutante subsimplici, flosculis septenis lanceolatis septemnervibus sulcatis, foliis pubescentibus.

Arv. et ruder. ⊙. 6, 7. *Sesquiped. pilosa. Fol. angusta. Spic. pendulæ, distantes.*

10. B. *diandrus*, 14. 1006, paniculâ erecto-patente subramosâ, flosculis lanceolatis sulcatis diandris utrinque binervibus.

Aren. et mur. ⊙. 6. *Pedalis, stricta. Spic. fastigiatæ, erectæ.*

53. STIPA.

†1. S. *pennata*, 19. 1356, aristis lanatis.

Rup. subalpin. ♃. 7. *Fol. setacea, scabra. Aristæ pedales.*

54. AVENA.

1. A. *fatua*, 31. 2221, paniculata, calycibus subtrifloris, flosculis basi obliquè truncatis pilosis omnibusque aristatis subenervibus.

Arv. ⊙. 8. *Fol. scabra. Panic. ampla. Glumæ flavæ, setis fuscis.*

2. A. *strigosa*, 18. 1266, paniculâ oblongâ secundâ, calycibus bifloris, flosculis apice bisetosis.

Arv. ⊙. 7. *Glaucescens. Pan. subcoarctata, aristis rubris.*

3. A. *pubescens*, 23. 1640, paniculâ erectâ subsimplici, calycibus subtrifloris, receptaculis barbatis, foliis planis pubescentibus, radice subrepente.

Pasc. cretac. ♃. 6. *Stricta. Flosc. clavato-cylindracei, scariosi.*

4. A. *pratensis*, 17. 1204, spicâ erectâ, calycibus subquinquefloris, receptaculis pilosis, foliis involutis serrulatis nudis; vaginis lævibus.

Pasc. calcar. ♃. 7. *Stricta, glabra. Stipulæ lanceolatæ.*

5. A. *alpina*, A. planiculmis, 30. 2141, paniculâ erectâ subsimplici, calycibus subquinquefloris, receptaculis apice barbatis, foliis planis serrulatis; vaginis scabris.

Alp. Scot. ♃. 7. *Rad. fibr. pubesc. Vagin. elongatæ. Fl. magni.*

6. A. *flavescens*, 14. 952, paniculâ ramosissimâ laxâ, calycibus subtrifloris inæqualibus, receptaculis pilosis, foliis planis subpubescentibus.

Prat. pasc. et ad vias. ♃. 6, 7. *Panic. aureo nitens, multiflora. Fl. minimi. Rad. repens.*

55. LAGURUS.

1. L. *ovatus*, 19. 1334.

Aren. austr. ⊙. 6. *Fol. pubescentia. Spica ovata, nutans, pilosa.*

56. ARUNDO.

1. A. *Phragmites*, 6. 401, calycibus quinquefloris, flosculis muticis calyce longioribus, paniculâ laxâ.

Fossis et palud. ♃. 7. *6-pedalis. Cal. lævis.*

2. A. *epigejos*, 6. 403, calycibus unifloris corollâ longioribus, paniculâ erectâ, floribus imbricato-congestis secundis, foliis lanceolatis.
Nemor. humid. ♃. 7. *Minor. Cal. carinâ scabrâ. Flosc. arist.*
3. A. *Calamagrostis*, 30. 2159, calycibus unifloris corollâ longioribus, paniculâ erectâ diffusâ, floribus sparsis erectis, foliis linearibus.
Nemor. humid. ♃. 7. 4-*pedalis, gracilis. Panic. spadicea.*
4. A. *stricta*, 30. 2160, calycibus unifloris ovatis corollam æquantibus, paniculâ erectâ strictâ, pilis corollâ brevioribus.
Palud. Scot. ♃. 6. 2-*pedal. gracil. Fl. minores. Stipula breviss.*
5. A. *arenaria*, 8. 520, calycibus unifloris corollâ longioribus, paniculâ spicatâ, floribus erectis submuticis, foliis involutis pungentibus.
Aren. marit. ♃. 7. 3-*ped. Fol. rigid. glauc. sulc. Stip. elong.*

57. LOLIUM.

1. L. *perenne*, 5. 315, spiculis calyce longioribus, flosculis lanceolatis submuticis.
Prat. et pasc. ♃. 6. *Glabra, saturatè virens. Culm. basi genic.*
2. L. *temulentum*, 16. 1124, spiculis calyce brevioribus, flosculis ellipticis longiùs aristatis, culmo supernè scabro.
Arv. ☉. 7. *Fol. scabra. Culm. 2-ped. erectus.*
3. L. *arvense*, 16. 1125, spiculis longitudine calycis, flosculis ellipticis subaristatis, culmo glaberrimo.
Arv. rar. ☉. 7. *Minor, tota ferè glabra. Aristæ obsoletæ.*

58. ROTTBOLLIA.

1. R. *incurvata*, 11. 760, spicâ tereti subulatâ, glumis calycinis basi connatis, flosculo solitario mutico.
Prat. marit. ☉. 8. *Culmi ramos. Spicæ filiformes, arcuatæ.*

59. ELYMUS.

1. E. *arenarius*, 24. 1672, spicâ erectâ arctâ; rachi simplici, calycibus lanceolatis longitudine spiculæ, foliis mucronato-pungentibus.
Arenos. marit. ♃. 7. 4-*ped. glauca. Stip. breviss. crenulata. Spica spithamæa.*
2. E. *geniculatus*, 23. 1586, spicâ inflexo-pendulâ laxâ; rachi alatâ, calycibus setaceis spiculâ longioribus, foliis mucronato-pungentibus.
Marit. ♃. 7. *Altior et gracil. Spica demùm infract. sesquiped.*
3. E. *europæus*, 19. 1317, spicâ erectâ, spiculis subbifloris scabris calyceque aristatis, foliis planis flexilibus.
Sylv. calcar. ♃. 6. *Lætè virens, bipedalis. Spic. super. 1-floræ.*

60. HORDEUM.

1. H. *murinum*, 28. 1971, flosculis lateralibus masculis, glumis calycinis intermediis lanceolatis ciliatis.
Ruder. ☉. 6—8. *Culmi basi decumb. Fol. scabra, lætè virid.*
2. H. *pratense*, 6. 409, flosculis lateralibus imperfectis breviùs aristatis, glumis calycinis omnibus setaceis scabris.
Pasc. humid. ♃. 6. *Culm. erect. sesquiped. Fol. scabriusc.*
3. H. *maritimum*, 17. 1205, flosculis lateralibus imperfectis breviùs aristatis, glumâ calycinâ internâ flosculorum lateralium semiovatâ.
Pasc. et arenos. marit. ☉. 6, 7. *Facies H. murini, fol. lævioribus glaucescentibus. Aristæ scaberrimæ.*

61. TRITICUM.

1. T. *junceum*, 12. 814, calycibus truncatis multinervibus quinquefloris, flosculis muticis, foliis involutis mucronato-pungentibus, radice repente.
Arenos. marit. ♃. 7. *Glauca, rigida, glabra. Culm. basi purpur.*
2. T. *repens*, 13. 909, calycibus subulatis multinervibus quinquefloris, flosculis acuminatis, foliis planis, radice repente.
Cult. et ruder. ♃. 6—9. *Gracilis, stricta. Fol. suprà scabra; in maritimis glauca.*
3. T. *caninum*, 20. 1372, calycibus acuminatis subquinquenervibus quadrifloris, flosculis aristatis, foliis planis, radice fibrosâ.
Nemor. calcar. ♃. 7. *Gracilis, stricta, virens. Fol. aspera.*
4. T. *cristatum*, 32. 2267, calycibus ellipticis aristatis carinatis subnervosis, flosculis aristatis, spiculis distichis arctis, culmo simplici.
Cliv. marit. Scot. ♃. 7. *Gracilis, rigida, sesquiped. Fol. pilosa.*
5. T. *loliaceum*, 4. 221, calycibus obtusis muticis multifloris, spicâ simplici secundâ, flosculis muticis nervosis, culmo ramoso.
Aren. marit. ☉. 6, 7. *Palmaris, subdiffusa, rigens.*

III. TRIGYNIA.

62. MONTIA.

1. M. *fontana*, 17. 1206.
Ad font. et scaturig. ☉. 4, 5. *Diffusa, glabra. Fol. spatul. Fl. albi, exigui. Sem. nigra.*

63. HOLOSTEUM.

1. H. *umbellatum*, 1. 27, floribus umbellatis, foliis ovatis acutis.
Mur. antiq. ☉. 4. *Lævis, subglauca, erecta. Fl. albi. Stam. numero varia.*

64. POLYCARPON.

1. P. *tetraphyllum*, 15. 1031.
Ruder. et arenos. austr. ☉. 5—8. *Diffusa. Fol. sæpiùs quaterna. Stip. scariosæ. Fl. exigui, paniculati, albi.*

IV. TETRANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. 1-petali, 1-spermi, superi.*

65. DIPSACUS. *Cal. communis* polyphyllus, foliaceus; *proprius* superus, 1-phyllus, cyathiformis, semen coronans.
66. SCABIOSA. *Cal. comm.* polyphyllus; *propr.* duplex, superus, semen coronans.

** *Fl. 1-petali, 2-spermi, superi.*

70. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccatus.
69. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* siccus.
68. ASPERULA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* muticus.
67. SHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fruct.* coronatus. *Sem.* 3-dentata.

*** *Fl. 1-pet. inferi.*

71. EXACUM. *Cor.* hypocrateriformis, patens. *Stam.* limbo breviora. *Caps.* 2-locularis, apice dehiscens, polysperma.
72. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Caps.* 2—4-locularis, circumscissa. *Stam.* longissima.
73. CENTUNCULUS. *Cor.* tubulosa, patens. *Caps.* 1-locul. circumscissa. *Stam.* inclusa.

Gentianæ quadrifidæ.

**** *Fl. tetrapetali.*

75. EPIMEDIUM. *Nectaria* 4, petalis incumbentia, saccata. *Siliqua* polysperma, supera, 1-locul. *Cal.* caducus.
76. CORNUS. *Nect.* 0. *Drupa* infera, nuce 2-locul.

Cardamine. Senebiera 2.

***** *Fl. apetali.*

77. PARIETARIA. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Sem.* calyce elongato tectum. *Stam.* elastica. *Fl.* aliquot fœminei, cal. immutato.
74. SANGUISORBA. *Cal.* 4-fidus, superus, coloratus. *Stam.* sursùm dilatata. *Caps.* 4-angularis, 1-loc. non dehiscens.
78. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus, inferus. *Sem.* nudum, subsolitarium.

II. DIGYNIA.

79. BUFFONIA. *Cor.* 4-pet. *Caps.* 2-valvis, 2-sperma.

Alchemilla. Gentianæ quadrifidæ. Cuscutæ.

III. TETRAGYNIA.

80. ILEX. *Cor.* 1-petala, vel 4-pet. rotata. *Bacca* 4-sperma. *Styli* 0. Fl. aliquot masculi.
84. MŒNCHIA. *Pet.* 4. *Caps.* 1-loc. 1-valv. 8-dentata. *Cal.* 4-phyllus.
83. SAGINA. *Pet* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis. *Cal.* 4-phyllus.
86. RADIOLA. *Pet.* 4. *Caps.* 8-locul. 8-valvis. *Cal.* monophyllus, 12-fidus.
85. TILLÆA. *Pet.* 3—5. *Caps.* plures, polyspermæ.
81. POTAMOGETON. *Pet.* 4. *Cal.* 0. *Sem.* 4, nuda, sessilia.
82. RUPPIA. *Pet.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

Cerastium.

I. MONOGYNIA.

65. DIPSACUS.

*1. D. *fullonum*, 29. 2080, foliis connatis serratis, paleis recurvis, calyce communi reflexo.

Sepibus. ♂. 7. *5-pedalis, aculeatus. Fl. dilutè purpurei.*

2. D. *sylvestris*, 15. 1032, foliis oppositis serratis, paleis rectis, calyce communi inflexo capitulum superante.

Sepib. humid. ♂. 7. *Minùs robusta. Paleæ porrect. molliores.*

3. D. *pilosus*, 13. 877, foliis petiolatis appendiculatis, calyce communi deflexo longitudine capituli.

Humid. calcar. ♃. 8. *Fol. ovata. Fl. albi. Pal. erectæ, ciliatæ.*

66. SCABIOSA.

1. S. *succisa*, 13. 878, corollis quadrifidis æqualibus, foliis caulinis dentatis, capitulis subglobosis.

Pasc. ♃. 8—10. *Rad. præmorsa. Fl. violacei. Fol. integra.*

2. S. *arvensis*, 10. 659, corollis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido.

Arv. ♃. 7. *Rad. fusiform. Caul. 3-pedalis. Fl. dilutè purp.*

3. S. *columbaria*, 19. 1311, corollis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis lyratisve crenatis; caulinis pinnatifidis: laciniis linearibus.

Pasc. glareos. et calcar. ♃. 6, 7. *Humilior. Fl. dilutè purp.*

67. SHERARDIA.

1. S. *arvensis*, 13. 891, foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.

Arv. ⊙. 5—8. *Diffusa. Cal. 2-phyll. Cor. purpuro-cærulea.*

68. ASPERULA.

1. A. *odorata*, 11. 755, foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis paucifloris.

Sylv. mont. ♃. 5. *Fol. nitida, marg. scabra. Fl. nivei. Fr. hisp.*

2. A. *cynanchica*, 1. 33, foliis linearibus quaternis: superioribus maximè inæqualibus, floribus omnibus quadrifidis, fructu glabro.

Apricis calcar. ♃. 6. *Diffusa. Fl. carnei, rubro trilineati.*

69. GALIUM.

* *Fructu glabro.*

1. G. *cruciatum*, 2. 143, foliis quaternis ovatis hirsutis, caule supernè simplici piloso, pedunculis axillaribus corymbosis diphyllis.

Dumetis et sep. ♃. 5. *Fl. aurei, polygami. Fruct. glab.*

2. G. *palustre*, 26. 1857, foliis quaternis obovatis inæqualibus obtusis, caulibus diffusis supernè ramosis.

Prat. humid. ♃. 7. *Caul. læv. Fol. subindè 6. Fl. albi, term.*

3. G. *Witheringii*, 31. 2206, foliis quinis reflexis lanceolatis ciliatis, caule erectiusculo simplici retrorsùm scabro.

Montos. subhumid. ♃. 7. *Panic. termin. Fl. albi. Anth. rufæ.*

4. G. *saxatile*, 12. 815, foliis senis obovatis obtusis mucronatis, caule ramosissimo prostrato glabro, fructu granulato.

Eric. et montos. ♃. 7, 8. *Fol. margine sæpiùs aspera. Fl. lactei, terminales.*

5. G. *uliginosum*, 28. 1972, foliis senis obovato-lanceolatis retrorsùm serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus.

Aquos. ♃. 8. *Caul. scabr. Pedunc. termin. 2- s. 3-fidi. Fl. albi.*

6. G. *erectum*, 29. 2067, foliis suboctonis lanceolatis antrorsùm aculeato-serrulatis mucronatis, paniculis trichotomis, caule læviusculo flaccido.

Pasc. humid. ♃. 6, 7. *Panic. term. & later. foliolosæ. Cor. alba, acuminata.*

7. G. *cinereum*, Allion. Ped. t. 77. f. 4, foliis senis-octonisve linearibus mucronatis margine antrorsùm aculeatis, caule ramosissimo lævi, corollâ acuminatâ.

Scot. boreal. ♃. 8. *Caul. lax. subbiped. Fl. alb. Fr. læviusc.*

8. G. *aristatum*, Barr. Ic. t. 356, foliis senis petiolatis lanceolatis planis reticulatis mucronatis antrorsùm aculeatis, seminibus reniformibus disjunctis.

Mont. Scot. ♃. 7, 8. *Caul. ramos. læv. pedal. Fl. alb. panicul.*

9. G. *verrucosum*, 31. 2173, foliis senis lanceolatis margine antrorsùm aculeatis, pedunculis axillaribus trifloris, fructu verrucoso nutante.

Arvis. ☉. 6—8. *Caulis retrorsùm aculeat. Fl. luteoli.*

10. G. *tricorne*, 23. 1641, foliis suboctonis lanceolatis margine, cauleque, retrorsùm aculeatis, pedunculis axillaribus trifloris, fructu granulato nutante.

Arvis. ☉. 7. *Caul. simp. Fl. luteo-albidi. Fruct. quasi derasus.*

11. G. *spurium*, 26. 1871, foliis suboctonis margine, cauleque, re-

trorsùm aculeatis, pedunculis axillaribus cymosis, fructu glaberrimo erecto.
Arv. rar. ☉. 6, 7. *Fl. virides. Sem. reniformia.*
12. G. *pusillum*, 2. 74, foliis octonis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis subpubescentibus, pedunculis dichotomis, fructu lævissimo.
Mont. calc. ♃. 7, 8. *Caul. plurim. interdùm glabr. Fl. albi, mutic.*
13. G. *verum*, 10. 660, foliis octonis linearibus sulcatis integerrimis scabris, floribus paniculatis congestis, fructu lævi.
Collib. et dumetis. ♃. 7, 8. *Caul. sesquiped. Fl. aurei, copiosi.*
14. G. *Mollugo*, 24. 1673, foliis octonis ellipticis obtusiusculis mucronatis margine scabris, floribus paniculatis divaricatis.
Sep. et dumet. ♃. 7, 8. 3—4-*pedal. Fl. albi, copiosi, lobis obtusis.*
15. G. *anglicum*, 6. 384, foliis subsenis lanceolatis mucronatis margine, cauleque, scabris, pedunculis bifidis, fructu granulato imberbi.
Mur. et aren. ☉. 6, 7. *Palmar. Ped. alterni, paucifl. Fl. lutesc.*

** *Fructu hispido.*

16. G. *boreale*, 2. 105, foliis quaternis ovato-lanceolatis trinervibus glabris margine scabris, caule erecto, fructibus hispidis.
Petros. mont. ♃. 7. *Rad. repens. Panic. termin. trichot. alba.*
17. G. *Aparine*, 12. 816, foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsùm aculeatis, caule flaccido, fructibus hispidis.
Sepib. ☉. 5—8. *Rad. fibr. Pedunc. axill. et term. Fruct. magn.*

70. RUBIA.

1. R. *peregrina*, 12. 851, foliis subquaternis ellipticis suprà nitidis lævibus, floribus quinquefidis.
Dumet. austr. ♃. 6, 7. *Sempervirens. Fol. margine nervoque asperrima. Fl. lutei. Bacc. nigræ.*

71. EXACUM.

1. E. *filiforme*, 4. 235, foliis sessilibus, caule filiformi dichotomo, pedunculis elongatis.
Palud. arenos. ☉. 7. 3-*uncialis, amara, lævis. Fl. aurei, parvi.*

72. PLANTAGO.

1. P. *major*, 22. 1558, foliis ovatis glabriusculis petiolo brevioribus, scapo tereti, spicâ supernè attenuatâ, seminibus plurimis.
Pasc. et cult. ♃. 5—9. *Fol. erectiuscula. Spica elongata.*
2. P. *media*, 22. 1559, foliis ovatis pubescentibus, petiolo longioribus, scapo tereti, spicâ cylindraceâ, seminibus solitariis.
Prat. et pasc. ♃. 5—8. *Fol. depressa. Spic. brevis. Stam. purp.*
3. P. *lanceolata*, 8. 507, foliis lanceolatis integerrimis utrinque acutis basi lanatis, spicâ ovatâ, scapo angulato.

Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Fol. plicata, erecta. Spic. nigricans.*

4. P. *maritima*, 3. 175, foliis linearibus subintegerrimis canaliculatis basi lanatis, spicâ cylindraceâ, scapo tereti.
Marit. limos. etiam alpin. ♃. 8. *Magnit. varia. Spica gracilis.*

5. P. *Coronopus*, 13. 892, foliis linearibus pinnato-dentatis, scapo tereti.
Arenos. ⊙. 5—8. *Folia stellatim depressa. Spica brevis.*

73. CENTUNCULUS.

1. C. *minimus*, 8. 531, floribus sessilibus, corollâ basi eglandulosâ.
Eric. inund. ⊙. 6, 7. *2-unc. Fol. ovata. Fl. axill. carnei.*

74. SANGUISORBA.

1. S. *officinalis*, 19. 1312, spicis ovatis.
Prat. et pasc. ♃. 6. *Bipedal. Fol. pinnata. Spic. sanguin.*

2. S. *media*, Moris. sect. 8. t. 18. f. 8, spicis cylindraceis.
Scot. occid. ♃. 7. *Major et elatior. Fl. pallidiores.*

75. EPIMEDIUM.

1. E. *alpinum*, 7. 438, foliis radicalibus nullis; caulino biternato.
Dumet. alp. ♃. 5. *Foliol. ciliata. Fl. panic. sanguinei, nect. lut.*

76. CORNUS.

1. C. *sanguinea*, 4. 249, ramis rectis, foliis ovatis utrinque viridibus, cymis nudis planis.
Sylv. et sep. ♄. 6. *Rami sanguin. Lignum durum. Pet. alba.*

2. C. *suecica*, 5. 310, herbacea, ramis binatis, umbellâ axillari pedunculatâ involucratâ, foliorum nervis omnibus subdistinctis.
Prat. alp. ♃. 6, 7. *Spithamæa. Invol. album. Pet. atro-purp.*

77. PARIETARIA.

1. P. *officinalis*, 13. 879, foliis lanceolato-ovatis basi uninervibus, involucri triflori laciniis ovatis, caule erectiusculo.
Mur. ♃. 6—9. *Caulis ruber, nitidus. Fol. atro-virentia.*

78. ALCHEMILLA.

1. A. *vulgaris*, 9. 597, foliis plicatis lobatis.
Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Caulis panicul. Fl. virides.*

2. A. *alpina*, 4. 244, foliis digitatis serratis subtùs sericeis.
Rup. alpin. micaceis. ♃. 7. *Sericeo-argentea. Caul. panic.*

3. *A. arvensis*, 15. 1011, foliis planis trilobatis incisis.
Arv. requiet. ⊙. 5—8. *Diffusa. Fl. laterales, virides.*

II. DIGYNIA.

79. BUFFONIA.

†1. B. *tenuifolia,* 19. 1313.
Marit. ⊙. 6. *Caul. stricti. Fol. subulata, connata. Fl. albi.*

III. TETRAGYNIA.

80. ILEX.

1. I. *Aquifolium,* 7. 496, foliis ovatis acutis spinosis, floribus axillaribus subcymosis.
Sep. et frutet. ♄. 5. *Cort. plumbeus. Fol. lucid. Fl. albi.*

81. POTAMOGETON.

1. P. *natans,* 26. 1822, foliis superioribus oblongo-ovatis petiolatis natantibus: inferioribus linearibus membranaceis sessilibus.
Fluv. et stagn. ♃. 7. *Caul. ramos. submers. Spica emersa, fusca.*
2. P. *heterophyllum,* 18. 1285, foliis submersis membranaceis lineari-lanceolatis sessilibus; natantibus subcoriaceis ellipticis petiolatis, pedunculis clavatis.
Foss. et stagn. ♃. 7—9. *Duplò minor, olivacea.*
3. P. *perfoliatum,* 3. 168, foliis cordatis amplexicaulibus uniformibus, omnibus immersis.
Fluv. et stagn. ♃. 7, 8. *Fol. pellucida, subfusca. Spic. emers.*
4. P. *densum,* 6. 397, foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caule dichotomo, spicâ quadriflorâ.
Stagn. et riv. pigr. ♃. 6. *Immersa, lætè vir. Spic. breviss. emers.*
5. P. *fluitans,* 18. 1286, foliis inferioribus lanceolatis acutis membranaceis; superioribus elliptico-oblongis coriaceis obtusis natantibus.
Foss. et rivul. ♃. 8, 9. *Major, rufescens. Fol. omn. petiol.*
6. P. *lucens,* 6. 376, foliis elliptico-lanceolatis acutis membranaceis submersis petiolatis repetitò triplinervibus, spicâ densâ multiflorâ.
Foss. fluv. et lacub. ♃. 6, 7. *Magn. præced. fusco-vir. Sp. emers.*
7. P. *lanceolatum,* 28. 1985, (*setaceum* ed. prioris?) foliis lanceolatis membranaceis planis integerrimis: basi angustatis reticulatis, spicâ ovatâ densâ pauciflorâ.
Lacubus Cambr. ♃. 8. *Stip. involuto-tubulosæ. Fl. parvi.*
8. P. *crispum,* 15. 1012, foliis lanceolatis alternis undulatis serratis: summis oppositis, spicis laxis.
Stagn. et rivul. ♃. 6, 7. *Immersa. Fol. obtusa.*
9. P. *compressum,* 6. 418, foliis linearibus obtusis mucronulatis: nervis lateralibus binis sub apice connatis, caule compresso.

Rivul. et foss. ♃. 6, 7. *Fol. lætè virid. Stip. foliis latiores.*

10. P. *cuspidatum*, Loes. Pruss. t. 66, foliis linearibus mucrone obliquo: nervis numerosis inæqualibus omnibus distinctis, caule compresso.
Foss. et rivul. ♃. 7. *Præced. majus, lætè virens.*

11. P. *gramineum*, 32. 2253, foliis linearibus basi angustatis: nervis lateralibus solitariis, caule dichotomo tereti, pedunculis spicâ brevioribus.
Foss. et fluv. ♃. 7. *Stip. involuto-tubulosæ. Pedunc. e dichotom.*

12. P. *pusillum*, 3. 215, foliis linearibus oppositis alternisque basi patentibus: nervis lateralibus solitariis, pedunculis spicâ multotiès longioribus.
Stagn. argill. ♃. 7. *Caul. filiform. Fol. uncialia. Spic. ovat.*

13. P. *pectinatum*, 5. 323, foliis setaceis uninervibus parallelis approximatis distichis basi vaginantibus, spicis interruptis.
Foss. et fluv. etiam marin. ♃. 7. *Flores fascic.*

82. RUPPIA.

1. R. *maritima*, 2. 136.
Foss. sals. ♃? 8, 9. *Folia setacea, immersa. Spic. 4-floræ.*

83. SAGINA.

1. S. *procumbens*, 13. 880, caulibus procumbentibus glabris, foliis mucronulatis, petalis brevissimis.
Aren. et ruder. ♃. 5—8. *Caul. radicant. Fl. herbacei.*

2. S. *maritima*, 31. 2195, caulibus erectiusculis divaricatis glabris, foliis obtusis muticis, petalis obsoletis.
Alp. et marit. Scot. et Hib. ⊙. 5—8. *Caul. purpurasc. Fol. basi membranacea.*

3. S. *apetala*, 13. 881, caulibus erectiusculis pubescentibus, petalis obsoletis, foliis aristatis.
Aren. et ruder. ⊙. 5, 6. *Pedunc. pilosi. Pet. alba, sæpè nulla.*

84. MŒNCHIA.

1. M. *erecta*, Sagina erecta. 9. 609.
Pasc. glareos. ⊙. 5. *Glauca, lævis. Fl. margaritacei.*

85. TILLÆA.

1. T. *muscosa*, 2. 116, caulibus procumbentibus, floribus sessilibus plerumque trifidis.
Ericet. arenos. ⊙. 5, 6. *Glabra, carnosa, rubicunda, parva.*

86. RADIOLA.

1. R. *millegrana*, 13. 893.
Inund. sabul. ⊙. 7, 8. *Vix 2-unc. dichotoma, corymbosa, glabra. Fol. ovata. Fl. albi, numerosi.*

V. PENTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. 1-petali, inferi, 2—4-spermi.* Asperifoliæ.

96. ECHIUM. *Cor.* fauce dilatatâ, nudâ, irregularis. *Stigma* 2-partitum.
91. PULMONARIA. *Cor.* fauce nudâ, infundibuliformis. *Cal.* prismaticus.
88. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nudâ, infundibuliformis. *Cal.* 5-partitus.
92. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentatâ, ventricosa.
93. BORAGO. *Cor.* fauce dentatâ, rotata.
95. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicatâ, infundibuliformis, tubo curvato. *Sem.* basi insculpta.
89. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicatâ, infundib. basi prismaticâ. *Sem.* basi insculpta.
94. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicatâ, infundib. *Cal.* fructûs compressus, lamellis sinuatis.
87. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicatâ, hypocrateriformis, lobis obtusis. *Sem.* basi pertusa, calyci inserta.
90. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicatâ, infundibuliform. *Semina* depressa, imperforata, columellæ adnata.

** *Fl. 1-pet. inferi, angiospermi.*

102. ANAGALLIS. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stam.* hirsuta.
101. LYSIMACHIA. *Caps.* 1-loc. 10-valv. *Cor.* rotata.
98. CYCLAMEN. *Caps.* 1-loc. intùs pulposa. *Cor.* rotata, reflexa. *Stigma* acutum.
97. PRIMULA. *Caps.* 1-loc. ore 10-fido. *Cor.* hypocrateriformis, fauce perviâ, tubo cylindraceo. *Stigma* globosum.
100. HOTTONIA. *Caps.* 1-loc. ore 5-fido. *Cor.* hypocrateriformis. *Stam.* fauce imposita. *Stigma* globosum. *Cal.* 5-partitus.
99. MENYANTHES. *Caps.* 1-loc. *Cor.* hirsuta. *Stigma* 2-fidum.
117. ERYTHRÆA. *Caps.* semibiloc. *Cor.* hypocrateriformis. *Anth.* demùm spirales.
113. DATURA. *Caps.* 2-loc. 4-valvis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* deciduus.
114. HYOSCYAMUS. *Caps.* 2-loc. operculata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* capitatum.
112. VERBASCUM. *Caps.* 2-loc. *Cor.* rotata, irregularis. *Stigma* obtusum. *Stam.* declinata.
104. CONVOLVULUS. *Caps.* 2- vel 3-loc. *Sem.* bina. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigmata* duo.

105. POLEMONIUM. *Caps.* 3-loc. *Cor.* 5-partita; tubo valvis 5 clauso. *Stam.* inter valvas, laciniis opposita.
103. AZALEA. *Caps.* 5-loc. *Cor.* campanulata. *Stam.* receptaculo inserta. *Anth.* 2-porosæ. *Stigma* obtusum.
127. VINCA. *Folliculi* 2, erecti. *Cor.* hypocrateriformis, contorta. *Sem.* simplicia.
116. SOLANUM. *Bacca* 2-loc. *Cor.* rotata. *Anth.* 2-porosæ.
115. ATROPA. *Bacca* 2-loc. *Cor.* campanulata. *Stam.* distantia, incurvata. *Anth.* cordatæ.

**** Fl. 1-pet. superi.*

118. SAMOLUS. *Caps.* 1-loc. apice valvis 5, recurvis. *Cor.* infundibuliformis, 5-fida, squamis interstinctis.
108. JASIONE. *Caps.* semibiloc. apice dehiscens. *Cor.* rotata, 5-partita. *Stigma* clavat. *Anth.* basi connatæ.
107. PHYTEUMA. *Caps.* 2- sive 3-loc. perforata. *Cor.* rotata, 5-partita. *Stigma* 2- sive 3-fidum.
109. LOBELIA. *Caps.* 2- sive 3-loc. *Cor.* irregularis, fissa. *Stigma* capitatum, hirtum.
106. CAMPANULA. *Caps.* 2- sive 3-loc. basi perforata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2—3-fidum, revolutum.
119. LONICERA. *Bacca* 1-vel-pluriloc. polysperma. *Cor.* irregularis.
Rubia 1.

***** Fl. 5- vel 4-pet. inferi.*

120. RHAMNUS. *Bacca* sub-3-loc. *Cal.* infundibuliformis, corollifer.
121. EUONYMUS. *Caps.* 4—5-loc. *Sem.* arillo carnoso. *Cal.* planus.
110. IMPATIENS. *Caps.* 5-loc. elastica. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* irregularis.
111. VIOLA. *Caps.* 1-loc. 3-valvis. *Cal.* 5-phyllus, posticè productus. *Cor.* irregularis, calcarata.

****** Fl. 5-pet. superi.*

122. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Stylus* 2-fidus.
123. HEDERA. *Bacca* 3—5-sperma, calyce cincta. *Stylus* simplex. *Pet.* basi lata.

******* Fl. incompleti.*

125. GLAUX. *Caps.* 5-sperma, supera. *Cal.* coloratus, 1-phyllus.
124. ILLECEBRUM. *Caps.* 1-sperma, supera. *Cal.* cartilagineus, 5-phyllus.
126. THESIUM. *Drupa* sicca, infera. *Cal.* coriaceus, 5-fid. staminifer.

II. DIGYNIA.

* *Fl. 1-pet. inferi.*

134. SWERTIA. *Caps.* 1-loc. *Cor.* rotata, poris nectariferis 2, ad basin laciniarum.
135. GENTIANA. *Caps.* 1-loc. *Cor.* basi tubulosa, poris nectariferis destituta.
133. CUSCUTA. *Caps.* 2-loc. circumscissa. *Cor.* campanulata.

** *Fl. 5-pet. inferi.*

Staphylea 1.

*** *Fl. incompleti. Sem.* 1.

129. CHENOPODIUM. *Sem.* lenticulare, tunicatum, superum.
130. BETA. *Sem.* reniforme, calyce carnoso immersum.
131. SALSOLA. *Caps.* clausa, cal. carnoso immersa. *Sem.* embryone spirali.
128. HERNIARIA. *Caps.* clausa, membranacea, calyce vestita. *Filam.* 5 sterilia.
132. ULMUS. *Caps.* clausa, membranac. compressa, marginata, supera.

Polygonum 1.

**** *Fl. 5-pet. superi, 2-spermi.* Umbellatæ.

A. *Fructus 1—2-sphæricus.*

152. CORIANDRUM. *Fruct.* 1—2-sphæricus, lævis, ecostatus. *Calyx* dilatatus, inæqualis. *Pet.* radiantia. *Recept. floris* 0.

B. *Fruct. rostratus.*

143. SCANDIX. *Rostr.* seminibus multùm longius. *Fr.* subsetosus. *Cal.* 0. *Pet.* inæqualia, integra. *Recept. fl.* 5-lobum, coloratum.
142. ANTHRISCUS. *Rostr.* sem. brevius, læve. *Fr.* scaber, setis prominentibus, sparsis. *Cal.* 0. *Pet.* æqual. obcordata. *Recept. fl.* submarginatum.
144. CHÆROPHYLLUM. *Rostr.* sem. brev. angulatum. *Fr.* lævis, ecostatus. *Cal.* 0. *Pet.* obcord. subinæq. *Recept. fl.* repandum.

C. *Fr. solidus, aculeatus, erostris.*

136. ERYNGIUM. *Fr.* ovatus, setis rectis vestitus. *Cal.* acuminatus. *Pet.* oblonga, æqual. inflex. integra. *Fl.* aggreg. *Recept. comm.* squamosum.
137. SANICULA. *Fr.* ovat. setis uncinat. vestit. *Cal.* acutus. *Pet.* lanceol. inflex. subæqual. *Fl.* monoici, dissimiles.
138. ECHINOPHORA. *Fr.* ovat. *receptaculo* aucto, armato, immersus. *Sem.* 1. *Cal.* spinos. *Pet.* obcord. inæq. *Fl.* monoici.

139. DAUCUS. *Fr.* ellipt.-oblong. transversè compress. *Sem.* aculeis compress. serie 4-plici, *costis* interstinct. scabr. *Cal.* obsol. *Pet.* obcord. inæq. *Fl.* monoici.

140. CAUCALIS. *Fr.* ellipt.-obl. transversè compr. *Sem.* acul. subul. adunc. adscendent. serie 4-pl. *interstitiis* aculeat. vel scabr. *Cal.* dilat. acut. inæq. *Pet.* obcord. inæq. *Fl.* submonoici.

141. TORILIS. *Fr.* ovat. lateralitèr subcompr. *Sem.* ecost. undique muricata, setis porrect. rigid. adscendent. sparsis. *Cal.* abbrev. dilat. acut. subæq. *Pet.* obcord. subæq. *Fl.* perfecti.

Myrrhis 1.

D. *Fr. solidus, teretiusculus, inermis, non alatus.*

145. MYRRHIS. *Fr.* profundè sulcat. *Cal.* 0. *Pet.* obcord. subinæq. *Recept. fl.* 0. *Fl.* submonoici.

146. BUNIUM. *Fr.* subcostat. *Cal.* exig. acut. inæq. *Pet.* obcord. æqual. *Recept. fl.* 0. *Fl.* submonoici.

153. OENANTHE. *Fr.* costat. subspongios. *Cal.* magn. lanceol. acut. patens, inæq. *Pet.* obcord. radiant. maximè inæq. *Recept. fl.* dilat. depress. *Fl.* monoici.

154. CRITHMUM. *Fr.* costat. coriac. *Cal.* parv. dilat. acut. inflex. *Pet.* ellipt. acut. inflex. æqual. *Recept. fl.* 0. *Fl.* omnes perfecti.

163. ATHAMANTA. *Fr.* costat. ovat. pilos. *Styli* breves. *Cal.* lanceol. acut. inflex. *Pet.* obcord. æqual. acumine lato. *Recept. fl.* 0. *Fl.* submonoici.

164. PIMPINELLA. *Fr.* ovat. costat. *interstitiis* convexis. *Styli* capill. longit. fructûs. *Cal.* 0. *Pet.* obcord. subæq. *Recept. fl.* 0. *Fl.* subindè dioici.

E. *Fr. solid. inermis, non alatus, lateralitèr compressus, diametro transverso commissuris ultrà duplò latiore.*

147. SIUM. *Fr.* ovat. s. orbic. costat. sulcat. *Cal.* parv. acut. inæq. s. obsoletus. *Pet.* obcord. vel obovat. æqual. *Styl.* cylindr. petalis breviores. *Recept. fl.* 0. *Fl.* uniform. perfecti.

148. SISON. *Fr.* ovat. vel suborb. costat. *Cal.* obsol. s. obtus. *Pet.* ellipt. s. obcord. æqual. acumine inflexo. *Styl.* crassi, breviss. *Recept. fl.* 0. *Fl.* unif. perfecti.

149. CICUTA. *Fr.* suborb. basi cord. *costis* 6, duplicibus. *Cal.* dilat. acut. subinæq. *Pet.* ovat. vel subcord. ferè æqual. *Styli* vix basi tumid. *Recept. fl.* depress. marcescens. *Fl.* uniform. subregul. perfecti.

151. CONIUM. *Fr.* ovat. *costis* 10, acutis, in germine undulatis. *Cal.* obsol. *Pet.* obcord. subinæq. *Styli* basi tumidiusc. *Recept. fl.* dilat. depress. repand. persist. *Fl.* perfecti, subirreg.

155. SMYRNIUM. *Fr.* transversè latior. utrinque concavus,

costis dorsal. 6, acutis; *interst.* convexis. *Cal.* exig. acut. *Pet.* æq. lanceol. incurva; vel obcordata. *Styli* basi tumidi, depressi. *Recept. fl.* 0. *Fl.* subreg. aliquot masc. vel abort.

156. APIUM. *Fr.* rotundato-ovat. *cost.* dorsal. 6, acutis; *interst.* planis. *Cal.* obsol. *Pet.* subrotunda, subæq. mucr. inflexo. *Styli* basi valdè tumidi. *Recept. fl.* membran. orbiculare, repand. *Fl.* subreg.

157. ÆGOPODIUM. *Fr.* ellipt.-obl. *costis* æquidistant. *interst.* planiusc. *Cal.* 0. *Pet.* obcord. lata, subinæq. *Styli* basi ovati. *Recept. fl.* 0. *Fl.* omn. perfect. subradiant.

161. MEUM. *Fr.* ellipt.-obl. *cost.* æquidist. *interst.* planiusc. *Cal.* 0. *Pet.* obovat. æqual. mucr. inflexo. *Styli* brev. recurv. basi tumidi. *Recept. fl.* 0. *Fl.* omn. perfect. regul.

162. CARUM. *Fr.* ellipt.-obl. *cost.* æquidist. *interst.* convex. *Cal.* acut. exig. vel obsol. *Pet.* obcord. inæq. *Styli* basi tumid. demùm elong. divaric. *Recept. fl.* annulare, tenue, repand. persist. *Fl.* monoic. irregul.

165. CNIDIUM. *Fr.* ovat. acut. *cost.* æquidist. acutiss. *interst.* profund. concav. *commissura* contracta. *Cal.* 0. *Pet.* æqual. obovat. s. obcord. *Styli* basi hemisphær. demùm elong. divaric. cylindr. *Recept. fl.* annul. tenue, undul. erect. demùm depress. *Fl.* submonoic. subregul.

166. BUPLEURUM. *Fr.* ovat.-obl. obtus. *cost.* prominent. acut. retus. *interst.* planis, *commiss.* contract. *Cal.* 0. *Pet.* æqual. latè cuneat. breviss. involuta. *Styli* basibus propriis latis, tumidis, breviores. *Recept. fl.* 0. *Fl.* regul. omn. perf.

167. HYDROCOTYLE. *Fr.* suborbic. brevis, angulat. valdè compress. *commiss.* angustiss. *Cal.* 0. *Pet.* æqual. ovat. integr. patent. *Styli* cylindr. staminib. breviores; basi tumidi. *Recept. fl.* 0. *Fl.* reg. omn. perf.

F. *Fr. solid. inerm. transversè compressus, commissuris diametro transversali latioribus.*

150. ÆTHUSA. *Semina* ovata, convexa, *costis* 5, tumid. rotundat. acutè carinatis; *interstit.* profund. acutang. *margo* 0. *Cal.* acumin. exig. *Pet.* obcord. subirreg. *Recept. fl.* 0. *Fl.* subradiant. omn. perf.

158. IMPERATORIA. *Sem.* orbic. apice basique emargin. convexiusc. *costis* dorsal. 3, prominent. *margine* dilat. plano, lævi. *Cal.* 0. *Pet.* obcord. vix irreg. *Recept. fl.* 0. *Fl.* subrad. omn. perf.

168. SELINUM. *Sem.* ellipt. convexiusc. *cost.* dorsal. 3, acutis; *marg.* dilat. plano, lævi. *Cal.* exig. acumin. patens. *Pet.* obcord. involut. æqual. *Recept. fl.* obsol. *Fl.* reg. omn. ferè perf.

159. ANGELICA. *Sem.* ellipt.-obl. convexa, *alis* dorsalibus 3; *marg.* angust. plan. læv. *Cal.* 0. *Pet.* lanceol. planiusc.

integr. utrinq. angust. æqual. *Recept. fl.* tenue, repand. angust. persist. *Fl.* reg. omn. perf.

160. LIGUSTICUM. *Sem.* obl. convex. *alis* 3 dorsal. cum 2 marginal. æqual. *Cal.* parv. acumin. erect. basi dilat. *Pet.* ellipt. planiusc. integr. æqual. utrinq. angust. *Recept. fl.* 0. *Fr.* reg. omn. perf.

G. *Fr. tenuis, ferè planus, transversè compressus; alis dorsalibus nullis.*

169. PEUCEDANUM. *Sem.* latè ellipt. basi apiceq. emargin. convexiusc. *cost.* 3, prominulis; *interst.* striat. *margine* angust. plan. lævi, glabr. integerr. *Cal.* acumin. adscend. *Pet.* obcord. omn. ferè æqual. *Recept. fl.* 0. *Fl.* reg. submonoici.

170. PASTINACA. *Sem.* ellipt.-obovat. apice subemargin. plana, *cost.* 3 dorsal. cum 2 marginal. *marg.* angust. plan. tenui, læv. glabr. integerr. *Cal.* exig. obsol. *Pet.* lato-lanceol. invol. æqual. *Recept. fl.* lato, orbic. undul. tenui, calycem occultante. *Fl.* reg. uniformes, perfecti.

171. HERACLEUM. *Sem.* obcord. apice emargin. plana, *cost.* 3 tenuib. dorsal. 2 margin. distant. et 4 intermed. colorat. depress. abbreviat. ex apice sem. *marg.* angust. tumidiusc. glabr. læv. integerr. *Cal.* 5-dent. acut. exig. evanesc. *Pet.* obcord. radiant. *Recept. fl.* repand. crenat. obtus. *Fl.* monoic.

172. TORDYLIUM. *Sem.* orbic. planiusc. scabriusc. ecost. *marg.* tumid. crisp. vel crenat. nud. v. setos. *Cal.* 5-dent. subul. inæq. *Pet.* obcord. radiant. variè inæq. et irreg. *Recept. fl.* 0. *Fl.* monoici.

III. TRIGYNIA.

* *Fl. superi.*

173. VIBURNUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
174. SAMBUCUS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

** *Fl. inferi.*

175. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 2 vel 3, inflatæ.
176. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 3-valvis. *Sem.* numerosa, plumosa.
177. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum, nudum.
Chenopodium. Stellaria 2.

IV. TETRAGYNIA.

178. PARNASSIA. *Nectaria* ciliata setis globiferis. *Caps.* 4-valv.

V. PENTAGYNIA.

180. LINUM. *Pet.* 5. *Caps.* 10-locularis.

181. SIBBALDIA. *Pet.* 5. *Sem.* 5, nuda. *Cal.* 10-fidus.
179. STATICE. *Pet.* 5. *Sem.* 1, calyce infundibuliformi vestitum.
Cerastium 3. *Spergulæ.*

VI. HEXAGYNIA.

182. DROSERA. *Pet.* 5. *Caps.* 3-valvis, polysperma.

VII. POLYGYNIA.

183. MYOSURUS. *Pet.* 5, unguibus tubulosis, nectariferis. *Sem.* nuda. *Cal.* basi appendiculatus.
Ranunculus 14.

I. MONOGYNIA.

87. MYOSOTIS.

* *Semina glabra. Rad. perenn. vel bienn.*

1. M. *palustris*, 28. 1973, racemis ebracteatis, calyce infundibuliformi: setis arctè adpressis, corollæ limbo dilatato, radice repente.
Aquos. ♃. 7, 8. *Fol. setis adpress. Fl. cærul. nitidi.*
2. M. *cæspitosa*, racemis basi bracteatis, calyce infundibuliformi: setis erectis, corollæ limbo longitudine tubi, radice fibrosâ.
Aquos. ♃, ♂. 5, 6. *Pallidior, debil. Fl. parv. inconspic.*
3. M. *intermedia*, Fl. Dan. 583. f. maj., hirsuta decumbens, racemis ebracteatis, tubi calycini setis aduncis: limbi pilis erectis, radice repente.
Sicc. umbr. ♂. 4, 5. *Tristè virens, pilis lax. Fl. specios.*
4. M. *sylvatica*, Raii Syn. t. 9. f. 2, hirsuta erecta, racemis basi monophyllis, tubi setis aduncis: limbi pilis erectis, radice fibrosâ.
Nemor. sicc. ♃ ? 6, 7. *Gracil.* 1½*-ped. Fl. parv. Racem. elong.*
5. M. *alpestris*, M. rupicola, 36. 2559, foliis hirsutis petiolo brevioribus, racemis basi dichotomis aphyllis, calyce quinquepartito pilis suberectis.
Alp. Scot. ♃. 7, 8. *Cæspitos. Fl. magn. speciosi.*

** *Sem. glabra. Rad. annuæ.*

6. M. *arvensis*, 36. 2558, hirsuta, racemis pedunculatis; flore unico distanti, calyce semiquinquefido: pilis patulis: tubi aduncis.
Arv. sicc. ⊙. 6—8. *Minor. Fl. exigui, cærulei.*
7. M. *versicolor*. 36. 2558. t. 480. f. 1, hirsuta, racemis longiùs pedunculatis aphyllis, calyce pedicellis longiore: tubi setis aduncis.
Arv. et mur. ⊙. 4—6. *Fol. angust. Fl. exig. cærul. et lut.*

88. LITHOSPERMUM.

1. L. *officinale*, 2. 134, seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis acutiusculis venosis.
Mont. calcar. ♃. 5. *Scabra. Fl. lutei. Sem. margaritacea.*
2. L. *arvense*, 2. 123, seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus, foliis obtusis aveniis.
Arvis. ☉. 5, 6. *Rad. rubra, tinctor. Fl. lact. Sem. scabra, fusca.*
3. L. *purpuro-cæruleum*, 2. 117, seminibus lævibus, corollis calycem longè superantibus, foliis lanceolatis acutis aveniis, caulibus sterilibus procumbentibus.
Dumet. cretac. ♃. 5. *Caules steriles radicantes. Fl. violacei.*
4. L. *maritimum*, Pulmonaria maritima. 6. 368, seminibus lævibus carinatis, foliis ovatis glaucis calloso-punctatis, caulibus omnibus procumbentibus.
Marit. aren. ♃. 7. *Herba latè diffusa. Fl. cærul. formosi.*

89. ANCHUSA.

1. A. *officinalis*, 10. 662, spicis imbricatis secundis, bracteis ovatis longitudine calycis, foliis lanceolatis.
Ruder. marit. ♃. 6, 7. *Spicæ terminales, geminæ. Fl. viol.*
2. A. *sempervirens*, 1. 45, pedunculis axillaribus diphyllis capitatis bifidis, foliis ovatis.
Ruder. ♃. 5, 6. *Folia lata. Cor. cyanea, nitida, limbo planiusc.*

90. CYNOGLOSSUM.

1. C. *officinale*, 13. 921, staminibus corollâ brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus, floribus ebracteatis.
Ruder. ♂. 6. *Fœtens, tomentoso-mollis. Fl. sordidè rubri.*
2. C. *sylvaticum*, 23. 1642, staminibus corollâ brevioribus, foliis spatulato-lanceolatis lucidis nudiusculis subtùs scabris, floribus ebracteatis.
Sep. umb. ♂. 6. *Pilosa, ferè inod. lætè virens. Fl. cærulesc.*

91. PULMONARIA.

1. P. *officinalis*, 2. 118, foliis ovatis.
Nemor. ♃. 5. *Caul. erect. Fol. albo-maculata. Fl. cærul.*
2. P. *angustifolia*, 23. 1628, foliis lanceolatis.
Nemor. ♃. 5. *Fol. vix maculata, longiora.*

92. SYMPHYTUM.

1. S. *officinale*, 12. 817, foliis ovato-lanceolatis decurrentibus piloso-mollibus.
Aquos. ♃. 5, 6. *Radix nigra. Caul. 3-ped. Fl. albidi, vel purp.*
2. S. *tuberosum*, 21. 1502, foliis ovatis scabriusculis semidecurrentibus: summis oppositis.
Umbros. humid. ♃. 7. *Rad. alba. Caul. 2-ped. Fl. luteoli.*

93. BORAGO.

1. B. *officinalis*, 1. 36, corollæ limbo plano; tubo abbreviato; valvulis biserialibus: interioribus subulatis staminiferis.
Ruder. ♂. 6, 7. *Hispida. Cor. cyan. stam. valvulisq. nigris.*

94. ASPERUGO.

1. A. *procumbens*, 10. 661, calycibus fructûs complanatis.
Ruder. rar. ⊙. 4, 5. *Fol. conferta. Fl. parvi, cærulei, axill.*

95. LYCOPSIS.

1. L. *arvensis*, 14. 938, foliis lanceolatis repandis subdentatis hispidissimis, pedicellis erectis, corollæ limbo subinæquali.
Arvis et ad vias. ⊙. 6, 7. *Erecta. Fl. cyanei, umbilico niveo.*

96. ECHIUM.

1. E. *vulgare*, 3. 181, caule tuberculato hispido, foliis caulinis lanceolatis uninervibus hispidis, spicis lateralibus pilosis deflexis.
Arvis. ♂. 6, 7. *Fl. cærulei, magni.*

97. PRIMULA.

1. P. *vulgaris*, 1. 4, foliis obovato-oblongis dentatis rugosis, scapis unifloris, corollæ limbo plano.
Nemor. ♃. 4. *Fol. mollia. Fl. sulphurei, numerosi.*
2. P. *elatior*, 8. 513, foliis dentatis rugosis medio contractis, scapo multifloro, corollæ limbo plano.
Nemor. rar. ♃. 4. *Fl. sulphurei, umbellati, exteriores nutantes.*
3. P. *veris*, 1. 5, foliis dentatis rugosis medio contractis, scapo multifloro, corollæ limbo concavo.
Prat. et pasc. ♃. 4, 5. *Fl. citrini, umbellati, minores.*
4. P. *farinosa*, 1. 6, foliis dentatis lævibus: subtùs pulverulentibus, corollæ limbo plano, stigmate integro.
Palud. montos. ♃. 6, 7. *Fl. rosei, umbellati, parvi.*
5. P. *scotica*, Hook. Lond. t. 133, foliis denticulatis utrinque pulverulentibus, corollæ limbo plano; fauce crenato, stigmate quinquefido.
Scot. boreal. ♃. 7. *Paulò major. Fl. violacei.*

98. CYCLAMEN.

*1. C. *hederifolium*, C. europæum. 8. 548, foliis cordatis angulatis denticulatis: nervis petiolisque scabris.
Nemor. rar. ♃. 10. *Acaulis. Fl. nutantes, albi, ore purpurei.*

99. MENYANTHES.

1. M. *trifoliata*, 7. 495, foliis ternatis, corollâ supernè villosissimâ.
Aquos. ♃. 6, 7. *Fl. spicati, incarnati, plumosi.*
2. M. *nymphæoides*, 4. 217, foliis cordatis repandis, corollâ ciliatâ.
Fluv. ♃. 8. *Natans. Fl. axillares, aurei.*

100. HOTTONIA.

1. H. *palustris*, 6. 364, caule solitario multifloro, pedunculis verticillatis.
   Fossis et stagn. ♃. 6, 7. *Fol. pectinata, immersa. Fl. incarnati.*

101. LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris.*

1. L. *vulgaris*, 11. 761, paniculata, racemis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis.
   Aquos. umbros. ♃. 7. *Tripedalis. Fl. aurei, magni.*
2. L. *thyrsiflora*, 3. 176, racemis lateralibus axillaribus pedunculatis.
   Aquos. rar. ♃. 7. *Sesquipedalis. Fl. flavi, parvi, congesti.*

** *Pedunculis unifloris.*

3. L. *nemorum*, 8. 527, foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente, staminibus lævibus.
   Umbros. ♃. 5—9. *Caul. ruber. Fl. aurei. Cal. lacin. subulat.*
4. L. *Nummularia*, 8. 528, foliis subcordatis, floribus solitariis, caule prostrato repente, staminibus glandulosis.
   Umbros. irrig. ♃. 6, 7. *Fol. pallid. Fl. citr. Cal. lacin. ovat.*

102. ANAGALLIS.

1. A. *arvensis*, 8. 529, foliis ovatis subtùs punctatis, caule procumbente, corollâ crenulatâ.
   Cultis. ⊙. 6, 7. *Fl. punicei, ore violacei.*
2. A. *cærulea*, 26. 1823, foliis lanceolato-ovatis subtùs punctatis, caule erecto, corollâ inciso-dentatâ.
   Arv. rar. ⊙. 6, 7. *Fl. pulchrè cyanei.*
3. A. *tenella*, 8. 530, foliis subrotundis acutiusculis petiolatis, caule repente, stigmate acuto.
   Uliginosis. ♃. 7, 8. *Fl. rosei, subcampanulati.*

103. AZALEA.

1. A. *procumbens*, 13. 865, ramis diffuso-procumbentibus, foliis oppositis revolutis glaberrimis.
   Ericet. alpin. ♄. 7. *Fol. nitida. Fl. campanulati, rubri.*

104. CONVOLVULUS.

1. C. *arvensis*, 5. 312, foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris, bracteis minutis a flore remotis.
   Glareosis. ♃. 6, 7. *Volubilis. Fl. incarnati, odori.*
2. C. *sepium*, 5. 313, foliis sagittatis posticè truncatis, pedunculis tetragonis unifloris, bracteis cordatis calyci approximatis.
   Sepib. humid. ♃. 7, 8. *Volubil. Fl. albi, magni, rariùs incarn.*

3. C. *Soldanella*, 5. 314, foliis reniformibus, pedunculis unifloris: angulis alatis.
Aren. marit. ♃. 7. *Procumbens. Fl. rosei, magni, plicis flavis.*

105. POLEMONIUM.

1. P. *cæruleum*, 1. 14, foliis pinnatis, floribus erectis, radice fibrosâ.
Dumetis rar. ♃. 6. *Bipedal. paniculata. Fl. cærulei s. albi.*

106. CAMPANULA.

1. C. *rotundifolia*, 13. 866, foliis radicalibus reniformibus cordatisve; caulinis linearibus integerrimis.
Ericet. et petros. ♃. 8, 9. *Glabra. Fl. penduli, tremuli, cærulei.*
2. C. *patula*, 1. 42, foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, paniculâ patulâ, calyce denticulato, caule multangulo ciliato.
Pascuis. ♂. 7, 8. *Scabriusc. Fl. erecti, basi attenuati.*
3. C. *Rapunculus*, 4. 283, foliis undulatis crenatis scabriusculis: radicalibus lanceolato-ovalibus, paniculâ coarctatâ, calyce integerrimo.
Aggeribus. ♂. 7, 8. *Caulis virgatus. Fl. ventricosi, approxim.*
4. C. *persicifolia*, Fl. Græc. t. 205, foliis glabris subserratis lineari-lanceolatis distantibus: radicalibus obovatis, caule tereti glaberrimo paucifloro.
Dumet. Scot. ♃. 7. *Subbiped. Fl. magn. dilatati, cærul.*
5. C. *latifolia*, 5. 302, foliis scabriusculis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, pedunculis unifloris, fructibus cernuis.
Dumetis umbros. ♃. 8. *Maxima, 4-pedalis. Fl. cæruleo-viol.*
6. C. *rapunculoides*, 20. 1369, foliis scabriusculis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus sparsis secundis nutantibus, calycibus reflexis.
Dumet. rar. ♃. 8. *Rad. repens. Fl. bracteati, cærulei.*
7. C. *Trachelium*, 1. 12, caule angulato, foliis cordato-lanceolatis acutè serratis calycibusque hispidis, pedunculis axillaribus paucifloris.
Nemor. ♃. 7. *Hispida, stricta. Fl. violacei, majusculi.*
8. C. *glomerata*, 2. 90, caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis ovatis crenatis.
Camp. calcar. ♃. 7, 8. *Fol. pilosa, subtùs pallid. Capit. involucr.*
9. C. *hybrida*, 6. 375, caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis undulatis, corollâ calyce breviore, capsulâ prismaticâ.
Arv. cretac. ⨀. 8. *Rad. parva. Fl. rotato-expansi, violacei.*
10. C. *hederacea*, 2. 73, foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo ramosissimo.
Umbros. humid. rar. ♃. 6—8. *Tenella. Fl. pedunculati, pallid.*

107. PHYTEUMA.

1. P. *orbiculare*, 2. 142, capitulo subrotundo, foliis elliptico-lanceolatis crenatis; radicalibus cordatis.
Pasc. cretac. ♃. 8. *Caulis simplex, pedalis. Fl. saturatè viol.*

108. JASIONE.

1. J. *montana*, 13. 882.
Pasc. arenos. ⊙. 6, 7. *Caules spitham. Fl. dilutè cærulei.*

109. LOBELIA.

1. L. *Dortmanna*, 2. 140, foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo.
Lacub. ♃. 7. *Glabra, foliis aquâ immersis. Fl. cyanei.*
2. L. *urens*, 14. 953, caule erectiusculo, foliis inferioribus obovatis denticulatis; superioribus lanceolatis serratis, racemis terminalibus.
Ericet. rariss. ♃. 8, 9. *Caul. scabriusc. foliosus. Fl. dilutè viol.*

110. IMPATIENS.

1. I. *Noli-me-tangere*, 14. 937, pedunculis multiflorís solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus.
Umbros. irrig. rar. ⊙. 8. *Glabr. succos. ramos. Fl. citr. guttat.*

111. VIOLA.

1. V. *hirta*, 13. 894, acaulis, foliis cordatis petiolisque piloso-hispidis, calycibus obtusis, petalis lateralibus lineâ pilosâ.
Umbros. calcar. ♃. 4. *Stolones breves. Fl. satur. cærulei, inod.*
2. V. *odorata*, 9. 619, acaulis, stolonibus reptantibus, foliis cordatis petiolisque glabriusculis, calycibus obtusis, petalis lateralibus lineâ pilosâ.
Nemor. ♃. 3, 4. *Stolon. longiss. Fl. satur. purpurei, fragrant.*
3. V. *palustris*, 7. 444, acaulis, foliis reniformibus glabris, radice repente, petalis lateralibus lineâ pilosâ.
Palud. muscos. ♃. 4. *Stolon. nulli. Fl. pallidi, venosi.*
4. V. *canina*, 9. 620, caule adultiore adscendente canaliculato, foliis oblongo-cordatis, calycibus acutis, stipulis serratis, bracteis subulatis.
Dumet. et eric. ♃. 4—6. *Ramosa, glabra. Fl. cærul. inod.*
5. V. *lactea*, 7. 445, caule adscendente tereti, foliis ovato-lanceolatis, stipulis inciso-serratis, bracteis lanceolatis subserratis.
Ericet. mont. ♃. 5. *Minor. Fl. albidi, vel dilutè cærulei.*
6. V. *flavicornis*, Raii Syn. t. 24. f. 1, caule fruticuloso ramosissimo subangulato, foliis cordatis coriaceis lævibus, stipulis bracteisque ciliatis.
Pasc. et agger. ♃. 5, 6. 1-2-*uncial. adscend. Fl. 2-plò min.*
7. V. *tricolor*, 18. 1287, caule angulato diffuso diviso, foliis oblon-

gis dentato-crenatis, stipulis lyrato-pinnatifidis, bracteis obsoletis.
Arv. ☉. 5—9. *Pubescens, ramosa. Fl. flavo purpureoq. varii.*

8. V. *lutea*, 11. 721, caule triquetro simplici, foliis ovato-oblongis crenatis ciliatis, stipulis palmato-incisis, bracteis exiguis vix dentatis.
Mont. hum. ♃. 5—9. *Fl. lut. nigr. rad., rar. cœr. calc. longit. cal.*

112. VERBASCUM.

1. V. *Thapsus*, 8. 549, foliis decurrentibus crenatis utrinque tomentosis, caule simplici, floribus subsessilibus.
Ad vias. ♂. 7, 8. *Spica cylindracea. Fl. aurei, magni.*

2. V. *Lychnitis*, 1. 58, foliis cuneiformi-oblongis suprà denudatis, caule angulato paniculato.
Ad vias, solo cretac. ♂. 7, 8. *Fl. pedicell. lactei, anther. croc.*

3. V. *pulverulentum*, 7. 487, foliis ovato-oblongis subserratis utrinque pulverulentis lanâ deciduâ, caule tereti paniculato.
Agger. glareos. ♂. 7. *Ramosiss. Fl. aurei, anth. miniatis.*

4. V. *nigrum*, 1. 59, foliis oblongo-cordatis petiolatis undulato-crenatis subpubescentibus, racemo subsolitario.
Glareos. vel calcar. ♃. 7, 8. *Spic. laxiusc. Fl. aurei, filam. viol.*

5. V. *virgatum*, 8. 550, foliis ovato-lanceolatis dentatis sessilibus; radicalibus sublyratis pubescentibus, caule ramoso, floribus aggregatis subsessilibus.
Arv. glareos. ♂. 8. *Caul. subalatus, 6-pedal. Fl. max. flavi.*

6. V. *Blattaria*, 6. 393, foliis amplexicaulibus oblongis glabris serratis; radicalibus sinuatis, racemis paniculatis; pedicellis bracteâ longioribus.
Glareos. ☉. 7. *Caul. angulat. 3-pedal. Fl. aurei, stam. purp.*

113. DATURA.

*1. D. *Stramonium*, 18. 1288, pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris sinuatis.
Fimet. et ruder. ☉. 7. *Ramosiss. lurida. Cor. plicata, alba.*

114. HYOSCYAMUS.

1. H. *niger*, 9. 591, foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus.
Ruder. ☉. 7. *Pilosa, fœtens. Cor. flava, purpureo-venosa.*

115. ATROPA.

1. A. *Belladonna*, 9. 592, caule herbaceo, foliis ovatis integris, floribus solitariis.
Ruder. calcar. ♃. 6. *Ramosa, lurida. Fl. sordidè purpur.*

116. SOLANUM.

1. S. *Dulcamara*, 8. 565, caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis.

Sepib. ♄. 6, 7. *Scandens. Fl. violacei. Baccæ miniatæ.*
2. S. *nigrum*, 8. 566, caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis lateralibus nutantibus.
Ruder. et cult. ⊙. 6—9. *Ramos. Fl. albi. Bacc. nigr. rar. lut.*

117. ERYTHRÆA.

1. E. *Centaurium*, Chironia Centaurium, 6. 417, caule subsimplici, paniculâ dichotomâ corymbosâ, foliis ovato-lanceolatis, calyce tubo duplò breviore.
Glareos. ⊙. 7, 8. *Pedal. Fl. rosei, nitidi, anth. ter tortis.*
2. E. *littoralis*, Ch. littoralis, 33. 2305, caule simplici stricto, foliis lineari-obovatis subtrinervibus, corymbo coarctato, calyce longitudine tubi.
Aren. marit. ⊙. 6, 7. 3-*unc. Fol. subuniform. Styl. rect.*
3. E. *latifolia*, caule apice trifido, corymbis dichotomis coarctatis, calyce longitudine tubi, foliis inferioribus subseptemnervibus.
Aren. marit. Lancastr. ⊙. 7. 3-*unc. Fl. minores. Styl. rect.*
4. E. *pulchella*, Ch. pulchella, 7. 458, caule dichotomo ramoso, floribus pedicellatis: laciniis lanceolatis, calyce tubo subæquali, foliis ovatis.
Aren. marit. ⊙. 8, 9. 2-3-*unc. Anth. semitortæ.*

118. SAMOLUS.

1. S. *Valerandi*, 10. 703, foliis obovatis obtusis, racemo corymboso multifloro, pedicellis medio bracteolatis.
Palustr. ♃. 7. *Pedalis, glabra. Fl. parvi, albi.*

119. LONICERA.

1. L. *Caprifolium*, 12. 799, floribus ringentibus verticillatis terminalibus, foliis deciduis: summis connato-perfoliatis.
Nemor. ♄. 5, 6. *Fol. glabra. Baccæ miniatæ.*
2. L. *Periclymenum*, 12. 800, capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis deciduis, floribus ringentibus.
Sepib. et nemor. ♄. 6, 7. *Fol. sæpiùs pubescent. Baccæ rubræ.*
3. L. *Xylosteum*, 13. 916, pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus.
Dumetis rar. ♄. 7. *Caul. erectus. Fl. lactei, rubicundi.*

120. RHAMNUS.

1. R. *catharticus*, 23. 1629, spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis serratis, caule erecto, baccâ tetraspermâ.
Sepib. ♄. 5, 6. *Fl. luteoli, stigmate* 4-*fido. Bacc. nigr.*
2. R. *Frangula*, 4. 250, inermis, floribus monogynis hermaphroditicis, foliis integerrimis glabris, baccâ dispermâ.
Nemor. ♄. 5. *Folia subelliptica. Fl. albidi, stigm.* 2-*fido.*

121. EUONYMUS.

1. E. *europæus*, 6. 362, floribus plerisque quadrifidis, petalis acutis, ramis lævibus.
   Sepib. et dumet. ♄. 5. *Fol. lanceol. Pedunc. dichot. Caps. purp.*

122. RIBES.

* *Inermia.*

1. R. *rubrum*, 18. 1289, inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis, petalis obcordatis.
   Ad ripas. ♄. 5. *Fol. subpubesc. Fl. luteoli. Baccæ rubræ, acid.*
2. R. *petræum*, 10. 705, inerme, racemis subpilosis: fructiferis pendulis, floribus planiusculis, petalis obtusis, bracteis flore brevioribus.
   Montos. ♄. 5, 6. *Fol. subt. pubesc. Fl. rubicundi. Bacc. acid.*
3. R. *spicatum*, 18. 1290, inerme, racemis erectis, floribus subsessilibus, petalis oblongis, bracteis flore brevioribus.
   Sylv. Angl. boreal. ♄. 5. *Præced. affin. sed fl. ferè spicati.*
4. R. *alpinum*, 10. 704, inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus, foliis subtùs lucidis, baccis glabris.
   Sylv. et dumet. ♄. 4, 5. *Fol. minora, glabr. Baccæ rubr. mucil.*
5. R. *nigrum*, 18. 1291, inerme, racemis pilosis pendulis pedunculo simplici ad basin, floribus oblongis.
   Dumet. humid. ♄. 5. *Fol. graveolentia. Baccæ nigræ.*

** *Aculeata.*

6. R. *Grossularia*, 18. 1292, aculeis solitariis binis ternisve, ramis glabris, pedunculis unifloris, bracteis approximatis, calyce reflexo.
   β. R. Uva crispa, 29. 2057, *fruct. glabr.*
   Dumet. et ruder. ♄. 4. *Fol. 3-lob. Bacc. pendulæ.*

123. HEDERA.

1. H. *Helix*, 18. 1267, foliis ovatis lobatisque.
   Sylv. sepib. et ad mur. ♄. 10. *Caul. radicans. Fl. umbel. virid.*

124. ILLECEBRUM.

1. I. *verticillatum*, 13. 895, floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.
   Palustr. marit. austr. ♃. 7. *Fol. ovat. glabr. Cal. niveus, arist.*

125. GLAUX.

1. G. *maritima*, 1. 13.
   Marit. cœnos. ♃. 6, 7. *Erecta, palmaris. Fl. solit. axill. carn.*

126. THESIUM.

1. T. *linophyllum*, 4. 247, spicâ ramosâ, bracteis ternis, foliis lineari-lanceolatis, tubo calycino brevissimo.
   Pasc. cret. ♃. 7. *Rigida, glabra. Fl. virides, margine albo.*

127. VINCA.

1. V. *minor*, 13. 917, caulibus procumbentibus, foliis elliptico-lanceolatis margine glabris; floribus pedunculatis, dentibus calycinis lanceolatis.
   Dumet. ♃. 5. *Fl. violacei, calyce glabro.*
2. V. *major*, 8. 514, caulibus erectiusculis, foliis ovatis ciliatis, floribus pedunculatis, dentibus calycinis setaceis elongatis.
   Dumet. et nemor. ♃. 5. *Fl. cærul. majores, cal. sæpiùs ciliato.*

II. DIGYNIA.

128. HERNIARIA.

1. H. *glabra*, 3. 206, glabra herbacea.
   Aren. vel glar. ♃. 7, 8. *Prostr. ramos. Fol. ovat. Fl. exig.*
2. H. *hirsuta*, 20. 1379, hirsuta herbacea.
   Arenos. rar. ♃. 7, 8. *Prioris varietas?*

129. CHENOPODIUM.

* *Foliis angulosis.*

1. Ch. *Bonus Henricus*, 15. 1033, foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis terminalibus compositis aphyllis.
   Ruder. ♃. 5, 6. *Herba pyramidata, unctuoso-pulverulenta.*
2. Ch. *urbicum*, 10. 717, foliis triangularibus denticulatis, spicis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis subaphyllis.
   Fimet. et ad vias. ⊙. 8, 9. *Caul. strict. Sem. magnit. Brassic. Napi.*
3. Ch. *rubrum*, 24. 1721, foliis rhomboideo-triangularibus sinuato-dentatis, spicis erectis compositis foliolosis, semine exiguo.
   Fimet. et ruder. ⊙. 8. *Fol. basi producta. Sem. minutiss.*
4. Ch. *botryodes*, 32. 2247, foliis triangularibus subdentatis; superioribus obtusiusculis, spicis erectis compositis rotundatis aphyllis.
   Udis marit. ⊙. 8. *Fol. longè minora, carnosa. Fl. rubri.*
5. Ch. *murale*, 24. 1722, foliis ovatis nitidis acutis multidentatis, racemis ramosissimis cymosis aphyllis.
   Ruder. ⊙. 8, 9. *Saturatè virens, lucida, fœt. Sem. punctulat.*
6. Ch. *hybridum*, 27. 1919, foliis cordatis angulato-dentatis acuminatis, spicis ramosissimis subcymosis divaricatis aphyllis.
   Ruder. humid. ⊙. 8. *Gracilis, foliis magnis. Sem. punctata.*
7. Ch. *album*, 24. 1723, foliis rhomboideo-ovatis erosis pulverulentis posticè integris: superioribus oblongis integerrimis, seminibus lævibus.
   Cult. et ruder. ⊙. 7, 8. *Oleaceo-pulverul. albid. foliis variis.*
8. Ch. *ficifolium*, 24. 1724, foliis hastato-sinuatis erosis posticè

integris: superioribus oblongis integerrimis, seminibus punctatis.

Fimet. et ruder. Lond. ☉. 8. *Virens, axillis ramorum purp.*

9. Ch. *glaucum*, 21. 1454, foliis omnibus oblongis sinuato-repandis subtùs glaucis, spicis aphyllis glomeratis.

Ruder. aren. Lond. ☉. 8. *Diffusa. Semina punctata.*

** *Foliis integris.*

10. Ch. *olidum*, 15. 1034, foliis rhombeo-ovatis integerrimis, spicis conglomeratis aphyllis.

Ruder. marit. ☉. 8. *Herba prostrata, fœtidiss. oleoso-glauca.*

11. Ch. *polyspermum*, 21. 1480, foliis ovatis obtusis integerrimis, caule prostrato, racemis cymosis divaricatis aphyllis.

Rud. et fimet. ☉. 7, 8. *Satur. virens. Racemi laxi, multifl.*

12. Ch. *acutifolium*, 21. 1481, foliis ovatis acutis integerrimis, caule erecto, racemis subcymosis elongatis subaphyllis.

Ruder. et arvis. ☉. 7, 8. *Pallidior. Racemi stricti.*

13. Ch. *maritimum*, 9. 633, foliis subulatis semicylindraceis, floribus axillaribus sessilibus.

Marit. ☉. 7, 8. *Ramosiss. erecta, carnosa. Sem. striata.*

130. BETA.

1. B. *maritima*, 4. 285, caulibus decumbentibus, floribus geminis, laciniis calycinis carinâ integerrimis.

Marit. cœnos. ♃. 8. *Rad. carnos. Fol. ovat. repand. Fl. racem.*

131. SALSOLA.

1. S. *Kali*, 9. 634, herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus.

Marit. arenos. ☉. 7. *Rigida, ramosissima, spinis horrida.*

2. S. *fruticosa*, 9. 635, erecta fruticosa, foliis semicylindraceis obtusiusculis muticis.

Marit. ♄. 7, 8. *Lignosa, ramosissima, foliis carnosis lævibus.*

132. ULMUS.

1. U. *campestris*, 27. 1886, foliis duplicato-serratis scabris, floribus subsessilibus quadrifidis, capsulâ oblongâ nudâ apice bipartitâ.

Sep. ♄. 4. *Cort. ramul. lævis. Flores purpurascentes.*

2. U. *suberosa*, 31. 2161, foliis acuminatis duplicato-serratis scabris, floribus pedunculatis subquinquefidis, capsulâ rotundatâ nudâ apice bipartitâ.

Sep. ♄. 3. *Cort. ramul. suberosa, fissa. Rami patentes.*

*3. U. *major*, 36. 2542, foliis inæqualitèr serratis scabris, floribus subsessilibus quadrifidis, capsulâ obovatâ subemarginatâ nudâ.

Sepib. ♄. 3. *Rami declinati, suberosi, rugosi.*

4. U. *montana*, 27. 1887, foliis duplicato-serratis acuminatis scabris, floribus pedunculatis effusis subsexfidis, capsulâ rotundatâ subemarginatâ.

Sylv. et sep. ♄. 4. *Rami læves. Fl. majores. Fol. lata.*
5. U. *glabra*, 32. 2248, foliis elliptico-oblongis duplicato-serratis lævibus, floribus subsessilibus quinquefidis, capsulâ obovatâ apice bipartitâ.
Sepib. Essex. ♄. 3. *Ram. læv. dependent. Fol. rigidula.*

133. CUSCUTA.

1. C. *europæa*, 6. 378, floribus subsessilibus, corollâ fauce nudâ, stigmatibus acutis.
Parasit. in Carduis, Urticisque. ☉. 8, 9. *Major. Cor. campan.*
2. C. *Epithymum*, 1. 55, floribus sessilibus, staminibus basi squamâ crenatâ munitis, stigmatibus acutis.
Parasit. in fruticulis. ♃ ? 8. *Minor. Cor. infundibul. tubo brevi.*

134. SWERTIA.

†1. S. *perennis*, 21. 1441, corollâ quinquefidâ, foliis radicalibus ovatis.
Palud. alpin. ♃. 8. *Pedalis, glabra. Fl. cinereo-purp. tristes.*

135. GENTIANA.

1. G. *Pneumonanthe*, 1. 20, corollâ campanulatâ quinquefidâ, floribus pedunculatis, foliis linearibus.
Turfos. humid. ♃. 8, 9. *Caules spitham. Flores magni, cærul.*
*2. G. *acaulis*, 23. 1594, corollâ quinquefidâ campanulatâ, caule quadrangulo vix longitudine floris.
Cambr. austr. ♃. 5. *Flos solitarius, maximus, cæruleus, formosus.*
3. G. *verna*, 7. 493, corollâ quinquefidâ hypocrateriformi crenatâ: laciniis basi appendiculatis, foliis ovatis confertis.
Mont. ster. ♃. 4. *Caul. breves, 1-flori. Fl. magni, vividè cyan.*
4. G. *nivalis*, 13. 896, corollâ quinquefidâ infundibuliformi: laciniis intermediis crenatis, angulis calycinis æqualibus acutis, caule multifloro.
Alp. Scot. ☉. 8. *Fl. graciles, cyanei, extùs virentes.*
5. G. *Amarella*, 4. 236, corollâ quinquefidâ hypocrateriformi fauce barbatâ, laciniis calycinis subæqualibus, caule undique florifero ramuloso.
Pasc. calcar. ☉. 8. *Caul. paniculato-ramosus. Fl. violacei.*
6. G. *campestris*, 4. 237, corollâ quadrifidâ hypocrateriformi fauce barbatâ, laciniis calycinis exterioribus ovatis maximis.
Pasc. glareos. ☉. 9. *Humilior, ramosissima. Fl. dilutè violac.*

UMBELLATÆ. Fl. 5-petali, superi, dispermi.

136. ERYNGIUM.

1. E. *maritimum*, 10. 718, foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis, receptaculi squamis trifidis.
Arenos. marit. ♃. 7, 8. *Glauca, rigida. Fl. cærul.*

2. E. *campestre*, 1. 57, foliis amplexicaulibus; radicalibus pinnato-laciniatis, receptaculi squamis indivisis.
Pasc. rar. ♃. 7, 8. *Virens. Fl. albidi.*

137. SANICULA.

1. S. *europæa*, 2. 98, foliis radicalibus simplicibus lobatis, floribus omnibus subsessilibus.
Nemor. ♃. 5. *Folia septemlob. trifid. nitid. Fl. congesti, albi.*

138. ECHINOPHORA.

†1. E. *spinosa*, 34. 2413, foliorum laciniis subulato-spinosis trifidis integrisve integerrimis.
Marit. arenos. ♃. 7. *Ramosiss. Fol. impari-pinnata. Fl. albi.*

139. DAUCUS.

1. D. *Carota*, 17. 1174, fructibus setaceo-hispidis, foliolis pinnatifidis: laciniis lineari-lanceolatis acutis, umbellis fructiferis concavis.
Agr. margin. ♂. 6, 7. *Fol. 2-pinn. Fl. alb. centr. sanguin.*
2. D. *maritimus*, 36. 2560, fructûs setis basi ampliatis, foliolis dilatatis carnosis pinnatifidis rotundatis, umbellis fructiferis convexis.
Marit. austr. ♂. 7, 8. *Fl. incarnati, omn. concolores.*

140. CAUCALIS.

1. C. *daucoides*, 3. 197, umbellis trifidis nudis, umbellulis tricarpis, bracteolis triphyllis, foliis supradecompositis.
Arv. cret. ☉. 6. *Caul. divaric. Fol. laciniæ angustæ, glabræ.*
2. C. *latifolia*, 3. 198, umbellis trifidis, bracteis membranaceis, umbellulis pentacarpis, foliis pinnatis serratis.
Arv. cret. rar. ☉. 7. *Caul. erect. asper. Fol. scabr. Fl. rosei.*

141. TORILIS.

1. T. *Anthriscus*, Caucalis Anthriscus, 14. 987, umbellis densis multiradiatis, bracteis numerosis, foliolis pinnatifidis, ramis suberectis.
Sepib. et agger. ☉. 7. *Fl. alb. s. carn. Fr. apice violac.*
2. T. *infesta*, C. infesta, 19. 1314, umbellis densis multiradiatis, bracteis subnullis, foliolis pinnatifidis, ramis divaricatis.
Arv. et sepib. ☉. 7. *Fl. albi, flavesc. Fr. maj. ap. virid.*
3. T. *nodosa*, C. nodosa, 3. 199, umbellis lateralibus simplicibus subsessilibus, caule prostrato, fructu hinc granulato.
Agger. glareos. ☉. 5, 6. *Fl. alb. Fol. glaucescentia.*

142. ANTHRISCUS.

1. A. *vulgaris*, Scandix Anthriscus, 12. 818, fructu ovato longitudine duplò rostris, foliis tripinnatis pinnatifidis.
Agg. et ruder. ☉. 5. *Caul. glaberr. tumid. Fol. lætè vir.*

143. SCANDIX.

1. S. *Pecten-Veneris*, 20. 1397, fructu glabriusculo; rostro margine setoso, umbellis simplicibus solitariis binisve, bracteis incisis, petalis inflexis.
Arv. ⊙. 6, 7. *Fol. 3-pinn. læviusc. Umb. radii 2 vel 3.*

144. CHÆROPHYLLUM.

*1. Ch. *sativum*, Scandix Cerefolium, 18. 1268, umbellis lateralibus sessilibus, bracteis lanceolatis.
Ruder. ⊙. 6. *Lætè vir. dulcè aromat. Fol. 2-pinn. Fl. alb. parv.*
2. Ch. *sylvestre*, 11. 752, umbellis terminalibus pedunculatis, bracteis ovatis membranaceis.
Sep. ♃. 4, 5. *Fol. 3-pinn. incisa. Fl. alb. radiant.*

145. MYRRHIS.

1. M. *odorata*, Scandix odorata, 10. 697, seminum angulis acutissimis prominentibus apicem versùs scabriusculis.
Pasc. montos. ♃. 5. *3-ped. Fol. subtripinn. pallid. pilosa.*
2. M. *temulenta*, Chærophyllum temulentum, 22. 1521, seminibus sulcatis glabriusculis, caule scabro: geniculis tumidis.
Sep. et umbros. ♂. 6, 7. *Fol. 2-pinn. pinnatif. hirsuta.*
3. M. *aurea*, Ch. aureum, 30. 2103, seminibus costatis glabriusculis coloratis, caule tumidiusculo anguloso piloso, foliolis pinnatifidis acutis, bracteolis deflexis.
Agr. marg. Scot. ♃. 6. *Fol. scabriusc. Bract. gen. paucæ.*
4. M. *aromatica*, Ch. aromaticum. Jacq. Austr. t. 150, seminibus costatis glabris, stylis elongatis, foliolis ovatis acutis serratis indivisis.
Ad vias, Scot. ♃. 6. *Fol. 2-ternat. glabriusc. Br. gen. pauc.*

146. BUNIUM.

1. B. *flexuosum*, 14. 988, bracteis subternis, caule basi attenuato flexuoso, fructu subrostrato, stylis erectiusculis.
Pasc. glar. ♃. 5, 6. *Rad. tuber. subrot. Fol. 3-pinn. linear.*

147. SIUM.

1. S. *latifolium*, 3. 204, foliis pinnatis; foliolis oblongo-lanceolatis æqualitèr serratis.
Rivul. et foss. ♃. 7, 8. *Umbellæ magnæ, planiusculæ, albæ.*
2. S. *angustifolium*, 2. 139, foliis pinnatis; foliolis inæqualitèr lobatis serratisque, umbellis pedunculatis oppositifoliis, caule erecto.
Rivul. et foss. ♃. 7, 8. *Minor et debilior. Umb. hemisphæricæ.*
3. S. *nodiflorum*, 9. 639, foliis pinnatis; foliolis ovatis æqualitèr serratis, umbellis subsessilibus oppositifoliis, caule procumbente
Foss. et rivul. ♃. 7, 8. *Involucrum monophyll. sæpè nullum.*

4. S. *repens*, 20. 1431, foliis pinnatis; foliolis subrotundis dentato-incisis, umbellis pedunculatis oppositifoliis, caule repente.
Palud. et inund. ♃. 6—8. *Invol. et involucella polyphylla.*
5. S. *inundatum*, Sison inundatum, 4. 227, foliis pinnatis incisis; inferioribus multifido-capillaceis, umbellis quinquefloris binatis.
Foss. et stagn. ♃? 5. *Procumb. vel natans.*
6. S. *verticillatum*, 6. 395, foliolis multifido-capillaribus verticillatis.
Prat. sals. ♃. 7, 8. *Rad. tuberib. napiformib. Caul. erect. strict.*

148. SISON.

1. S. *Amomum*, 14. 954, foliis pinnatis; summis ternatis, umbellis erectis subquadriradiatis, stylis basi globosis.
Calcar. humidiusc. ⊙. 8. *Caul. patulus. Foliola ovata, incisa.*
2. S. *segetum*, 4. 228, foliis pinnatis; foliolis subrotundis numerosis, umbellis cernuis amorphis, stylis basi dilatatis depressis.
Arv. calcar. ⊙. 8. *Caules juncei. Foliola serrata.*

149. CICUTA.

1. C. *virosa*, 7. 479, foliis biternatis; foliolis lineari-lanceolatis decurrentibus.
Foss. et fluv. ♃. 8. *Rami erectiusc. Foliola serrata.*

150. ÆTHUSA.

1. Æ. *Cynapium*, 17. 1192, foliis conformibus; foliolis cuneatis decurrentibus: laciniis lanceolatis.
Cultis. ⊙. 7, 8. *Fol. saturatè virid. bipinnata, glabra.*

151. CONIUM.

1. C. *maculatum*, 17. 1191, caule nitido maculato ramosissimo.
Sep. et rud. ♂. 6, 7. *3—4-ped. Fol. supradecomp. nitid. Fl. alb.*

152. CORIANDRUM.

*1. C. *sativum*, 1. 67, fructibus globosis; seminibus hemisphæricis, foliolis inferioribus cuneatis.
Arv. et fimet. ⊙. 6. *Fol. inf. pinnata; sup. 3-tern. lin.*

153. ŒNANTHE.

1. Œ. *fistulosa*, 6. 363, stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis, bracteis universalibus subnullis.
Foss. et palustr. ♃. 7, 8. *Rad. tuberosa. Umb. 3-radiatæ.*
2. Œ. *pimpinelloides*, 5. 347, foliolis radicalibus cuneatis fissis; caulinis linearibus integerrimis planis elongatis, bracteis universalibus numerosis.
Palustr. sals. ♃. 7. *Tub. radicis fusiform. Umb. multirad.*

3. Œ. *peucedanifolia*, 5. 348, foliolis omnibus linearibus, bracteis universalibus nullis, tuberibus sessilibus ellipticis.
Foss. et palud. ♃. 6. *Caul. firmus, crass. Cal. erectiusc.*
4. Œ. *crocata*, 33. 2313, foliolis omnibus cuneatis multifidis subuniformibus, fructu lineari-oblongo: costis intermediis gracilioribus.
Aquos. ♃. 7. *Herba succo croceo fœtido. Cal. incurv.*
5. Œ. *Phellandrium*, Phellandrium aquaticum, 10. 684, foliolis omnibus uniformibus: laciniis cuneato-linearibus incisis divaricatis, fructu ovato latè quinquecostato.
Fluv. et foss. ♂. 6, 7. *Caul. crass. cav. Umb. oppositifol.*

154. CRITHMUM.

1. C. *maritimum*, 12. 819, foliolis lanceolatis carnosis, bracteis ovatis.
Cliv. marit. ♃. 8. *Rad. multiceps. Fol. 3-tern. Fl. flavesc.*

155. SMYRNIUM.

1. S. *Olusatrum*, 4. 230, foliis caulinis ternatis petiolatis serratis.
Ruder. et marit. ♂. 5. *Glabra, lucida. Fl. viresc. Fr. niger.*

156. APIUM.

1. A. *graveolens*, 17. 1210, foliolis caulinis cuneiformibus, caule sulcato, umbellulis ebracteatis.
Foss. et palud. ♂. 8. *Lucid. lætè virens, acris. Umb. subsess.*

157. ÆGOPODIUM.

1. Æ. *Podagraria*, 14. 940.
Cult. et umbros. ♃. 5, 6. *Rad. repens. Foliola ovat. magn.*

158. IMPERATORIA.

1. I. *Ostruthium*, 20. 1380, foliis biternatis indivisis trilobisve margine scabris, pedunculis alternis.
Prat. humid. subalp. ♃. 6. *Rad. carnos. subrep. arom. Fl. carn.*

159. ANGELICA.

*1. A. *Archangelica*, 36. 2561, foliolorum impari lobato.
Aquos. rar. ♂. 6—9. *5-pedal. lætè virens, aromat. Fl. virentes.*
2. A. *sylvestris*, 16. 1128, foliolis æqualibus ovatis serratis.
Aquos. vulg. ♃. 7. *Caul. cæsius. Fol. subglauca. Fl. carnei.*

160. LIGUSTICUM.

1. L. *scoticum*, 17. 1207, foliis biternatis.
Marit. Scot. ♃. 7. *Foliol. subrhomb. lata. Fr. costis membran.*
2. L. *cornubiense*, 10. 683, foliis radicalibus decompositis incisis margine scabris; caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, seminum costis obtusiusculis.
Dumet. Cornub. ♃. 7. *Foliol. cuneata, angustata. Fl. nivei.*

161. MEUM.

1. M. *athamanticum*, 32. 2249, foliolis omnibus multifido-setaceis, bracteis paucis, bracteolis pluribus integris incisisve.
Pasc. mont. ♃. 5. *Rad. aromat. apice fibroso-capill. Fl. albid.*
2. M. *Fœniculum*, Anethum Fœniculum, 17. 1208, foliis tripinnatis; foliolis subulatis deflexis, bracteis nullis.
Cliv. cret. ♂. 7, 8. *Fol. atro-viridia. Fl. aurei.*

162. CARUM.

*1. C. *Carui*, 21. 1503, caule ramoso, bracteolis nullis.
Prat. et pasc. ♂. 6. *Foliola infima decussata. Fl. albi.*

163. ATHAMANTA.

1. A. *Libanotis*, 2. 138, foliis bipinnatis incisis, umbellis hemisphæricis.
Pasc. calc. rar. ♃. 8. *Caul. 2-ped. sulcat. Fl. alb. styl. violac.*

164. PIMPINELLA.

1. P. *saxifraga*, 6. 407, foliis pinnatis; foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus.
Pasc. sicc. calcar. ♃. 7, 8. *Foliol. polymorph. Rad. arom. pung.*
2. P. *magna*, 6. 408, foliis pinnatis; foliolis omnibus ovatis serratis subincisis: impari trilobo.
Umbros. calcar. ♃. 7, 8. *Major. Fol. uniform. Rad. debilior.*
3. P. *dioica*, 17. 1209, foliolis omnibus sublinearibus, umbellis paniculatis, floribus dioicis.
Rupib. calc. rar. ♃. 5, 6. *Glauca, lævis, spithamæa.*

165. CNIDIUM.

1. C. *Silaus*, Peucedanum Silaus, 30. 2142, foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis decurrentibus, bracteis universalibus subbinis.
Prat. et pasc. humid. ♃. *Fol. atro-vir. polymorpha. Fl. luteoli.*

166. BUPLEURUM.

1. B. *rotundifolium*, 2. 99, bracteis universalibus nullis, foliis perfoliatis.
Arv. cretac. ☉. 7. *Rigens, sesquiped. Fol. ovata. Fl. flavi.*
2. B. *Odontites*, 35. 2468, bracteolis quinis ovatis trinervibus, bracteis ternis quaternisve, ramis divaricatis, umbellis omnibus pedunculatis.
Rupib. Devon. ☉. 7. *Rigens. Fol. lanceol. Fl. albido-incarn.*
3. B. *tenuissimum*, 7. 478, umbellis simplicibus alternis subtrifloris, bracteis subulatis quinis.
Marit. cœnos. ☉. 7, 8. *Gracilis. Fol. lanceol. Fl. flavesc.*

167. HYDROCOTYLE.

1. H. *vulgaris*, 11. 751, foliis orbicularibus peltatis glabris: basi divisis, umbellis subaggregatis, floribus subsessilibus.
Palustr. et inund. ♃. 5, 6. *Caul. rep. Fol. opp. Pedunc. axill.*

168. SELINUM.

1. S. *palustre*, 4. 229, lactescens, radice subsimplici, foliis tripinnatis pinnatifidis: laciniis elliptico-lanceolatis, seminum costis obtusis.
Palustr. ♃ ? 7. *Caul. sulcat. 4-ped. Fl. alb. Umb. radii scabr.*

169. PEUCEDANUM.

1. P. *officinale*, 25. 1767, foliis quinquies tripartitis; foliolis linearibus indivisis planis, bracteis linearibus subcapillaribus.
Pal. marit. rar. ♃. 6, 7. *Rad. resinosa. Fol. strigos. Fl. lutei.*

170. PASTINACA.

1. P. *sativa*, 8. 556, foliis simplicitèr pinnatis subtùs pubescentibus.
Collib. cret. ♂. 7. *Scabra, rigens, 3-ped. Fl. lutei. Fr. magn.*

171. HERACLEUM.

1. H. *Sphondylium*, 14. 939, foliis pinnatis; foliolis pinnatifidis incisis serratis.
Sep. et marg. agror. ♂. 7. *4-ped. Fl. alb. magn. radiati.*
Hujus varietas est H. angustifolium Fl. Brit. 307, nec Linn.

172. TORDYLIUM.

†1. T. *officinale*, 34. 2440, bracteolis longitudine florum, foliolis ovatis incisis crenatis, petalis radiantibus geminis: lobis maximè inæqualibus.
Arv. rariss. ☉. 6, 7. *Fl. carnei, pet. exteriorib. maximis.*

2. T. *maximum*, 17. 1173, foliolis lanceolatis inciso-serratis, floribus subradiantibus: petalo exteriori bilobo æquali, seminibus setoso-scabris.
Arv. rar. ☉. 6, 7. *Fl. alb. vel rubicund. pet. ext paulò maj.*

III. TRIGYNIA.

173. VIBURNUM.

1. V. *Lantana*, 5. 331, foliis cordatis serratis venosis subtùs tomentosis.
Sep. calcar. ♄. 5. *Cymæ tomentos. albæ. Bacc. farinosæ, nigr.*

2. V. *Opulus*, 5. 332, foliis lobatis, petiolis glandulosis.
Umbr. humid. ♄. 6. *Glabra. Fl. nivei. Bacc. succos. rubr.*

174. SAMBUCUS.

1. S. *Ebulus*, 7. 475, cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo.
   Ruder. ♃. 7. *Tripedalis, simplex. Fl. tristè incarnati.*
2. S. *nigra*, 7. 476, cymis quinquepartitis, stipulis obsoletis, foliolis ovatis serratis, caule arboreo.
   Sepib. et nemor. ♄. 6. *Arbor humilis, ramosiss. Fl. lactei.*

175. STAPHYLEA.

1. S. *pinnata*, 22. 1560, foliis pinnatis, stylis capsulisque binis.
   Sepib. rar. ♄. 6. *Racemi nutantes, albidi. Fol. glabra, fraxin.*

176. TAMARIX.

1. T. *gallica*, 19. 1318, floribus pentandris, racemis lateralibus numerosis, foliis lanceolatis acutis calcaratis, ramis lævibus.
   Rup. mar. austr. ♄. 7. *Rami rubr. vimin. Fol. exig. Fl. incarn.*

177. CORRIGIOLA.

1. C. *littoralis*, 10. 668.
   Marit. austr. ☉. 7, 8. *Prostrata, g'auca. Fl. parvi, albi.*

IV. TETRAGYNIA.

178. PARNASSIA.

1. P. *palustris*, 2. 82, foliis cordatis, nectariis multisetosis.
   Palustr. ♃. 9, 10. *Caul. uniflor. Fl. nivei, formosi.*

V. PENTAGYNIA.

179. STATICE.

1. S. *Armeria*, 4. 226, scapo simplici capitato, aristis calycinis minutis, foliis linearibus.
   Marit. et alpin. ♃. 7, 8. *Invol. polyphyll. scarios. Fl. rosei.*
2. S. *Limonium*, 2. 102, scapo paniculato tereti; spicis fastigiatis, foliis elliptico-oblongis uninervibus glabris: mucronulo subterminali.
   Marit. cœnos. ♃. 7, 8. *Fol. obovato-lanceol. Fl. cyanei, corymb.*
3. S. *reticulata*, 5. 328, scapo paniculato prostrato flexuoso punctato: ramis inferioribus sterilibus, foliis cuneiformibus acutiusculis muticis.
   Marit. cœnos. orient. ♃. 7, 8. *Fol. minora. Pedunc. divaric.*

180. LINUM.

* *Foliis alternis.*

1. L. *usitatissimum*, 19. 1357, foliolis calycinis ovatis acutis tri-

nervibus, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario.
Arv. ⊙. 7. *Rad. parva, fibrosa. Fl. cyanei. Caps. acuminata.*

2. L. *perenne*, 1. 40, foliolis calycinis obovatis obtusis subquinquenervibus glabris, foliis lineari-lanceolatis, caulibus numerosis adscendentibus.
Mont. cret. ♃. 6, 7. *Rad. lignosa, multiceps. Caps. obtusiusc.*

3. L. *angustifolium*, 6. 381, foliolis calycinis ellipticis trinervibus capsulisque acuminatis, foliis lineari-lanceolatis trinervibus, caulibus numerosis.
Pasc. aren. vel calc. ♃. 7. *Habitus præcedent. Fl. dilutè purp.*

** *Foliis oppositis.*

4. L. *catharticum*, 6. 382, foliis oppositis obovato-lanceolatis, caule supernè dichotomo nutante, petalis acutis.
Pasc. sicc. ⊙. 6—8. *Gracil. Fl. parv. alb. Fol. calyc. uninerv.*

181. SIBBALDIA.

1. S. *procumbens*, 13. 897, foliolis tridentatis cuneiformibus.
Alp. Scot. ♃. 7. *Rad. lignos. Herb. humil. pilos. Fl. lutei, exig.*

VI. HEXAGYNIA.

182. DROSERA.

1. D. *rotundifolia*, 13. 867, foliis orbiculatis depressis, petiolis hirsutis, scapo racemoso.
Palud. turfos. ♃. 7, 8. *Fol. pilis rubris, viscidis, tecta. Fl. albi.*

2. D. *longifolia*, 13. 868, foliis obovatis erectis, petiolis nudis, scapo racemoso.
Palud. turfos. ♃. 7, 8. *Habit. præcedentis, fol. oblongis.*

3. D. *anglica*, 13. 869, foliis oblongis obtusis erectis, petiolis nudis, scapo racemoso, floribus octogynis, capsulis quadrivalvibus.
Palud. rar. ♃. 7, 8. *Præcedente duplò major. Anne varietas?*

VII. POLYGYNIA.

183. MYOSURUS.

1. M. *minimus*, 7. 435.
Arv. glareos. ⊙. 5. *Acaul. Fol. lineari-spat. Fl. parv. solit. lut.*

VI. HEXANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. calyce corollâque instructi.*

201. FRANKENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Caps.* 1-locularis, polysperma.
200. BERBERIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-sperma.
202. PEPLIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-partit. plicis interstinctis. *Caps.* 2-loc.
Lythrum 2.

** *Fl. superi, calyce* 0.

185. LEUCOJUM. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* simpl. æqualia.
184. GALANTHUS. *Cor.* supera, 6-petala; petalis 3 interioribus brevioribus, emarginatis.
186. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, petaliferum, stamina includens.

*** *Fl. inferi. cal.* 0.

196. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida, decidua. *Bacca* 3-loc. *Stigma* 3-gonum.
192. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6-fida, decid.; tubo inflato. *Stam.* uniformia. *Caps.* triloc. *Sem.* globosa.
195. ASPARAGUS. *Cor.* inf. 6-partita, persist. *Bacca* 3-loc. *Stigm.* 3.
187. ALLIUM. *Cor.* inf. 6-petala; petalis ovatis. *Stam.* subul. complanata. *Stigm.* acutum. *Sem.* angulata.
193. ANTHERICUM. *Cor.* inf. 6-pet.; pet. ellipt.-oblong. *Stam.* filiform. *Stigm.* obtus. *Sem.* angulata.
194. NARTHECIUM. *Cor.* inf. 6-pet. patens; pet. lineari-lanceol. *Sem.* appendiculata. *Stam.* hirsuta.
190. ORNITHOGALUM. *Cor.* inf. 6-pet.; pet. lanceol. partim patent. persist. *Stam.* basi dilatata.
191. SCILLA. *Cor.* inf. 6-pet.; pet. ovato-oblong. patent. decid. *Stam.* omnia filiformia.
188. FRITILLARIA. *Cor.* inf. 6-pet.; basi foveâ nectariferâ.
189. TULIPA. *Cor.* inf. 6-pet. *Nect.* 0. *Stylus* 0. *Sem.* plana.
197. ACORUS. *Cor.* inf. 6-pet. retusa. *Styl.* 0. *Sem.* ovato-obl. *Spadix* multiflorus.

**** *Fl. incompleti.*

198. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 3-loc. 3-valv. *Sem.* numerosa, horizontalia.

199. LUCIOLA. *Cal.* 6-phyll. *Caps.* 1-loc. 3-valv. *Sem.* 3, erecta.
Peplis 1. *Polygona.*

II. DIGYNIA.

203. OXYRIA. *Cal.* 2-phyl. *Pet.* 2. *Sem.* 1, nudum, compressum, alatum.

III. TRIGYNIA.

206. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 0. *Pet.* 6. *Caps.* 3, inflatæ. *Sem.* solit.
208. COLCHICUM. *Cal.* 0. *Cor.* 1-pet. tubul. *Caps.* 3, inflatæ, polyspermæ.
207. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Caps.* basi dehiscens, 3-valv.
204. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Sem.* 1, triquetrum, nudum.
205. TOFIELDIA. *Cal.* 3-fidus. *Pet.* 6. *Caps.* 3, polyspermæ.
Elatine.

IV. POLYGYNIA.

209. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Caps.* plures, aggregatæ, 1—2-spermæ.

I. MONOGYNIA.

184. GALANTHUS.

1. G. *nivalis*, 1. 19.
Prat. et pomariis. ♃. 2. *Fol. bina, glauc. Pet. inter. apice virid.*

185. LEUCOJUM.

1. L. *æstivum*, 9. 621, scapo multifloro, stylo clavato.
Prat. humid. ♃. 5. *Fol. plurima. Pet. omnia apice viridia.*

186. NARCISSUS.

1. N. *poeticus*, 4. 275, scapo subunifloro, nectario rotato brevissimo membranaceo crenato, foliis obtusè carinatis margine reflexis.
Camp. arenos. ♃. 5. *Petala nivea. Nect. margine sanguin.*
2. N. *biflorus*, 4. 276, scapo bifloro, nectario rotato brevissimo membranaceo crenato, foliis acutè carinatis margine inflexis.
Camp. arenos. ♃. 4, 5. *Pet. ochroleuc. Nect. margine album.*
3. N. *Pseudo-narcissus*, 1. 17, scapo unifloro, nectario campanulato erecto crispo obsoletè sexfido petalis ovatis æquali.
Sylv. et dumet. ♃. 3. *Pet. citrina. Nect. magnum, aureum.*

187. ALLIUM.

* *Foliis caulinis planis.*

1. A. *Ampeloprasum*, 24. 1657, caule planifolio umbellifero, umbellâ globosâ, staminibus alternis tricuspidatis, petalis dorso scabris.
   Coll. apric. rariss. ♃. 7. *Fol. unciam lata, denticul. Umb. magn.*
2. A. *arenarium*, 19. 1358, caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, staminibus alternis tricuspidatis, petalis carinâ scabriusculis.
   Nemor. mont. ♃. 7. *Fol. duplò angust. marg. scab. Umb. parv.*
3. A. *carinatum*, 24. 1658, caule planifolio bulbifero, staminibus omnibus subulatis, bracteis elongatis acuminatis.
   Rup. et mont. ♃. 7. *Fol. angust. Bract. longiss. Pet. dors. glab.*

** *Foliis caulinis, teretiusculis.*

4. A. *oleraceum*, 7. 488, caule teretifolio bulbifero, foliis scabris canaliculatis subtùs sulcatis, staminibus simplicibus, bracteis acuminatis.
   Arv. ♃. 7. *Fol. fistulosa. Pedunc. elongati. Germen apice scabr.*
5. A. *vineale*, 28. 1974, caule teretifolio bulbifero, staminibus alternis tricuspidatis, foliis glabris.
   Ruder. et arv. calcar. ♃. 7. *Fol. fist. filiformia. Pedunc. breves. Stam. exserta, capillaria.*

*** *Scapo nudo.*

6. A. *ursinum*, 2. 122, scapo nudo semicylindraceo, foliis elliptico-lanceolatis petiolatis, umbellâ fastigiatâ, staminibus simplicibus.
   Nemor. ♃. 5, 6. *Fol. lata, plana, nervosa. Fl. nivei.*
7. A. *Schœnoprasum*, 34. 2441, scapo nudo tereti folia adæquante, foliis teretibus subulato-filiformibus, staminibus simplicibus.
   Prat. et pasc. rar. ♃. 6. *Pet. alba, vel incarnat. costâ purpurasc.*

188. FRITILLARIA.

1. F. *Meleagris*, 9. 622, foliis omnibus alternis lineari-lanceolatis, caule unifloro, nectario lineari, petalis apice inflexis.
   Pasc. humid. ♃. 4. *Fol. acuminata. Flos cernuus, purp. tessel.*

189. TULIPA.

1. T. *sylvestris*, 1. 63, flore solitario subnutante, foliis lanceolatis, stigmate obtuso triquetro, staminibus basi hirsutis.
   Cliv. cret. ♃. 4. *Fl. flavus, suaveolens, polline flavo.*

190. ORNITHOGALUM.

1. O. *luteum*, 1. 21, caule anguloso: basi monophyllo: apice subdiphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus glabris.

Nemor. rar. ♃. 4. *Fol. lineari-lanceol. Fl. flavi, viridi lineat.*

2. O. *pyrenaicum*, 7. 499, racemo longissimo, filamentis omnibus dilatatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis.

Pasc. et collib. rar. ♃. 6, 7. *Tripedal. Fl. albido-virescentes.*

3. O. *umbellatum*, 2. 130, floribus corymbosis, pedunculis scapum superantibus, filamentis subulato-dilatatis integerrimis.

Prat. et pasc. ♃. 4, 5. *Spithamæa. Fl. nivei, extùs virides.*

*4. O. *nutans*, 28. 1997, floribus secundis pendulis, filamentis dilatatis conniventibus campanulatis: alternis longioribus bilobis.

Prat. sicc. rar. ♃. 5. *Pedal. Fl. magni, argenteo-glaucescentes.*

191. SCILLA.

1. S. *verna*, 1. 23, radice tunicatâ, corymbo hemisphærico paucifloro, bracteis lanceolatis obtusis, foliis linearibus canaliculatis.

Cliv. marit. ♃. 4. *Folia plurima. Fl. cærulei, antheris cærul.*

2. S. *bifolia*, 1. 24, radice tunicatâ, floribus corymboso-racemosis ebracteatis erectiusculis, foliis lanceolatis binis.

Nemor. occid. ♃. 3, 4. *Major. Fl. pallidiores, antheris subfuscis.*

3. S. *autumnalis*, 2. 78, foliis linearibus, floribus corymboso-racemosis, pedunculis ebracteatis adscendentibus longitudine florum.

Pasc. sicc. ♃. 9. *Parva. Fol. canal. plur. Fl. rosei, stam. cær.*

4. S. *nutans*, 6. 377, foliis linearibus, racemo nutante, floribus cernuis campanulato-cylindraceis apice reflexis, bracteis geminis.

Nemor. et pasc. ♃. 5. *Pedalis. Fl. cærulei, suaveolentes.*

192. HYACINTHUS.

1. H. *racemosus*, 27. 1391, floribus ovatis sexsulcatis; summis sessilibus abortivis, foliis linearibus laxis canaliculatis.

Arenos. et muris. ♃. 5. *Fl. atro-cærulei, odore amyli.*

193. ANTHERICUM.

1. A. *serotinum*, 12. 793, foliis semicylindraceis; caulinis basi dilatatis, caule subunifloro.

Alp. Cambrobrit. rar. ♃. 6. *Palmaris. Fl. erect. alb. extùs rub.*

194. NARTHECIUM.

1. N. *ossifragum*, 8. 535, racemo continuo, pedicellis basi ut et supra medium bracteatis.

Palud. turfos. ♃. 7, 8. *Fol. ensiform. Caul. simpl. Fl. spicat. aur.*

195. ASPARAGUS.

1. A. *officinalis*, 5. 339, caule herbaceo inermi suberecto tereti, foliis setaceis mollibus, stipulis subsolitariis.

Petros. marit. ♃. 8. *Caul. ramos. Fl. cernui, inodori, albi.*

196. CONVALLARIA.

1. C. *majalis*, 15. 1035, scapo nudo semicylindraceo, floribus racemosis pedicellatis nutantibus: laciniis subdistantibus.
Nemor. ♃. 5. *Fol. bina, elliptica. Fl. odori. Bacca miniata.*
2. C. *verticillata*, 2. 128, foliis verticillatis lineari-lanceolatis.
Nemor. Scot. rar. ♃. 6. *Fol. angust. Pedunc. axill. ramosi.*
3. C. *Polygonatum*, 4. 280, foliis alternis amplexicaulibus, caule angulato, pedunculis axillaribus subunifloris, staminibus glabris.
Nemor. rar. ♃. 5, 6. *Fol. elliptica. Fl. suaveolentes, barbati.*
4. C. *multiflora*, 4. 279, foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris, staminibus pubescentibus.
Nemor. ♃. 5, 6. *Fol. elliptica. Fl. minores, vix barbati.*

197. ACORUS.

1. A. *Calamus*, 5. 356, scapi mucrone longissimo foliaceo.
Aquos. ♃. 6. *Aromatica. Fol. ensiformia. Spadix virens.*

198. JUNCUS.

* *Folia nulla.*

1. J. *acutus*, 23. 1614, culmo pungente, paniculâ sub apice aggregatâ, bracteâ spinosâ, capsulis subrotundis calyce duplò longioribus.
Aren. marit. ♃. 7. *3-ped. rigens. Caps. turg. magn. mucronat.*
2. J. *maritimus*, 24. 1725, culmo pungente stricto, paniculâ sub apice proliferâ, bracteâ spinosâ, capsulis oblongis longitudine calycis.
Palustr. marit. ♃. 8. *Humil. et tenuior. Caps. prismat.*
3. J. *glaucus*, 10. 665, culmo stricto glauco, paniculâ laterali erectâ, capsulis ellipticis acutis calyce brevioribus.
Pasc. humid. ♃. 7. *Gracilis, tenax, squamis radicalibus nitidis.*
4. J. *conglomeratus*, 12. 835, culmo stricto, paniculâ laterali conglobatâ, capsulis retusis, floribus triandris.
Pasc. humid. ♃. 7. *Acutus, nec pungens. Caps. ferè trilobæ.*
5. J. *effusus*, 12. 836, culmo stricto, paniculâ laterali effusâ supradecompositâ, capsulis obtusis.
Pasc. humid. ♃. 7. *Mollis, fragilis. Panicula divaricata.*
6. J. *filiformis*, 17. 1175, culmo filiformi nutante, paniculâ laterali bracteatâ subsimplici pauciflorâ, capsulis subrotundis.
Pasc. irrig. alpin. ♃. 8. *Minor, tenuis. Panic. pallida.*
7. J. *arcticus*, Fl. Dan. t. 1095, effusus β, culmo stricto acuto, paniculâ sub apice coarctatâ capitatâ bracteam superante, capsulis oblongis.
Scot. orient. rar. ♃. 7, 8. *Pan. atro-fusc., nitid. pauciflora.*

** *Herba foliosa.*

8. J. *trifidus*, 21. 1482, culmo nudo, foliis paucissimis, bracteis subternis foliaceis canaliculatis, floribus subtribus terminalibus.
Pal. alp. Scot. ♃. 7. *Gracilis, filiform. Fl.* 1—3, *ferrug.*
9. J. *squarrosus*, 13. 933, culmo nudo, foliis numerosis canaliculatis, paniculâ terminali: ramis cymosis.
Eric. sabul. ♃. 6, 7. *Fol. rad. rigida. Cal. fuscus, marg. albo.*
10. J. *compressus*, J. bulbosus, 13. 934, culmo simplici compresso, foliis margine incurvis, paniculâ cymosâ, capsulâ subrotundâ calycem superante.
Pasc. humid. ♃. 7. *Rad. rep. Culm. basi folios. Cal. obtus.*
11. J. *cœnosus*, culmo simplici, foliis canaliculatis, paniculâ cymosâ bracteam superante, capsulâ obovatâ longitudine calycis.
Palud. sals. ♃. 7. *Culm. magìs fol. Cal. et caps. nigro-fusc.*
12. J. *Gesneri*, J. gracilis, 31. 2174, culmo nudo, foliis planiusculis, paniculâ dichotomâ racemosâ, calyce acuminato trinervi capsulam superante.
Mont. Scot. ♃. 7. *Culm. gracill. simpl. Cal. et caps. pallid.*
13. J. *bufonius*, 12. 802, culmo folioso, foliis angulato-canaliculatis, paniculâ dichotomâ racemosâ, calyce acuminato binervi capsulam superante.
Aquos. arenos. ⊙. 7, 8. *Culm. divaric. multifl. Caps. oblong.*
14. J. *uliginosus*, 12. 801, culmo folioso basi bulboso, foliis setaceis canaliculatis, capitulis lateralibus terminalibusque subtrifloris.
Eric. humid. ♃. 6, 7. *Culm. decumb. Cal. 3-nerv. Caps. prism.*
15. J. *subverticillatus*, Fl. Dan. t. 817, excl. syn., culmo folioso prostrato, foliis setaceis subarticulatis, paniculâ dichotomâ, capitulis subquinquefloris subverticillatis.
Aquos. ♃. 7, 8. *Rad. simpl. fibr. Culm. natant. s. radicant.*
16. J. *capitatus*, Weig. Obs. t. 2. f. 5, culmo erecto simplici, foliis setaceis canaliculatis, capitulis subbinis triandris, calyce carinato uninervi.
Arenos. rariss. ⊙. 5—7. *Culm. basi folios. subtriuncialis.*
17. J. *biglumis*, 13. 898, culmo erecto simplici basi folioso, foliis planis, capitulo bifloro secundo, bracteâ foliaceâ.
Irrig. alp. rar. ♃. 8. 3-*unc. Fl. unus super alterum.*
18. J. *triglumis*, 13. 899, culmo erecto simplici infernè folioso, foliis planis, capitulo terminali subtrifloro, bracteis ellipticis.
Rivul. alp. ♃. 7. *Paulò major. Fl. erecti*, 2—4, *plerumq.* 3.
19. J. *castaneus*, 13. 900, culmo simplici folioso, foliis planis carinatis, capitulis terminalibus subbinis multifloris, bracteis foliaceis.
Palud. alp. Scot. ♃. 7. *Subpedal. nitid. Fl. atro-fusci.*
20. J. *acutiflorus*, J. articulatus. 4. 238, foliis nodoso-articulatis

subcompressis, paniculâ compositâ dichotomâ, calyce omninò acuminato longitudine ferè capsulæ.

Aquos. umbros. ♃. 6. *Fol. fistulosa, concamerata. Fl. parvi.*

21. J. *lampocarpus*, 30. 2143, foliis nodoso-articulatis compressis, paniculâ erectâ, capsulâ coloratâ nitidissimâ calycem superante.

Pasc. humid. ♃. 6, 7. *Foliol. cal. int. obtusiusc. Caps. magna.*

22. J. *obtusiflorus*, 30. 2144, foliis cauleque nodoso-articulatis teretibus, paniculâ divaricatâ, calyce obtuso longitudine capsulæ.

Palud. ♃. 7, 8. *Fl. minores. Caps. obovata, dilutè fusca, nitida.*

23. J. *polycephalus*, foliis nodoso-articulatis subulatis teretibus, paniculâ erectâ, capitulis multifloris, calyce acuto.

Alp. Scot. ♃. 7 ? *Panic. rami simpl. Caps. obtusa.*

199. LUCIOLA.

1. L. *pilosa*, Juncus pilosus. 11. 736, paniculâ cymosâ reflexâ patentissimâ, floribus solitariis, capsulâ muticâ, seminum cristâ aduncâ.

Nemor. et dumos. ♃. 3, 4. *Spitham. Fol. plan. pilis marg. alb.*

2. L. *Forsteri*, J. Forsteri. 18. 1293, paniculâ cymosâ erectâ, floribus solitariis, capsulâ acuminatâ, seminum cristâ rectâ obtusâ.

Nemor. ♃. 5. *Fol.* 3$_{\text{plo}}$ *lò angustiora. Pan. minor.*

3. L. *sylvatica*, J. sylvaticus. 11. 737, paniculâ cymosâ decompositâ, floribus bracteisque aggregatis, capsulâ acuminatâ, seminum cristâ obsoletâ.

Sylv. et nemor. ♃. 5, 6. *Major*, 1½ *ped. Fol. lata. Caps. parva.*

4. L. *campestris*, J. campestris. 10. 672, racemis subquaternis ovatis sessilibus pedunculatisque, capsulâ mucronulatâ calyce breviori, seminibus pedicellatis muticis.

Pasc. steril. ♃. 4, 5. *Vix spitham. Fol. plana, marg. pilosiss.*

5. L. *congesta*, J. liniger. Purt. Suppl. t. 9, racemis numerosis ovatis sessilibus pedunculatisque, capsulâ mucronulatâ longitudine calycis, seminibus pedicellatis muticis.

Palud. turfos. ♃. 6. 1½ *ped. Fol. angust. marg. pilos. scabr.*

6. L. *spicata*, J. spicatus. 17. 1176, paniculâ coarctatâ ramulosâ cernuâ, capsulâ ellipticâ mucronulatâ, seminibus subcristatis, foliis caulinis canaliculatis.

Alp. ♃. 7, 8. *Spitham. gracil. Pan. multifl. lobat. fusca.*

7. L. *arcuata*, J. arcuatus. Wahl. Lapp. t. 4, paniculâ subumbellatâ simpliciusculâ cernuâ, capitulis globosis paucifloris, bracteis fimbriatis, foliis canaliculatis.

Alp. steril. Scot. ♃. 7. 4-*unc. Culm. nudiusc. Pan. patul.*

200. BERBERIS.

1. B. *vulgaris*, 1. 49, floribus racemosis, spinis triplicibus, foliorum serraturis aristatis, petalis integerrimis.

Dumet. calc. ♄. 5, 6. *Fol. ovat. fascicul. Fl. lutei.*

201. FRANKENIA.

1. F. *lævis*, 3. 205, foliis linearibus revolutis confertis basi ciliatis, floribus solitariis.
   Marit. cœnos. ♃. 7. *Procumbens. Fol. glaucesc. Fl. carnei.*
2. F. *pulverulenta*, 31. 2222, foliis obovatis retusis subtùs villoso-pulverulentis.
   Marit. Sussex. ⊙. 7. *Prostrata. Fol. plana. Cal. prismaticus.*

202. PEPLIS.

1. P. *Portula*, 17. 1211, floribus subapetalis, foliis obovatis petiolatis.
   Palustr. ⊙. 7, 8. *Prostr. radicans. Fol. oppos. Fl. parvi, rubr.*

II. DIGYNIA.

203. OXYRIA.

1. O. *reniformis*, Rumex digynus. 13. 910.
   Scatur. alpin. ♃. 6. *Spitham. Fol. reniformia, retusa.*

III. TRIGYNIA.

204. RUMEX.

* *Flores perfecti.*

1. R. *sanguineus*, 22. 1533, petalis persistentibus integerrimis oblongis unico præcipuè granifero, foliis cordato-lanceolatis.
   Nemor. et ruder. ♃. 7. *Venæ folior. sanguin. vel virides.*
2. R. *crispus*, 28. 1998, petalis persistentibus ovatis integris omnibus graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.
   Ruder. et pasc. ♃. 6, 7. *Racemi basin versùs subfoliolosi.*
3. R. *acutus*, 11. 724, petalis persistentibus oblongis subdentatis omnibus graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis, racemis foliolosis.
   Aquos. et incult. ♃. 7. *Racemi divaric. elongat. Semen exiguum.*
4. R. *obtusifolius*, 28. 1999, petalis persistentibus dentatis unico præcipuè granifero, foliis radicalibus cordatis obtusis, caule scabriusculo.
   Ruder. ♃. 7, 8. *Racemi ferè aphylli. Petalorum dentes subulat.*
5. R. *pulcher*, 22. 1576, petalis persistentibus dentatis unico præcipuè granifero, foliis radicalibus panduriformibus, caule glabro divaricato.
   Pasc. glareos. ♃. 8. *Caul. subprocumbens. Racemi foliolosi.*

6. R. *maritimus*, 11. 725, petalis persistentibus deltoideis setaceo-dentatis graniferis, foliis linearibus, verticillis confertis.
Palustr. marit. ♃. 7, 8. *Racemi continui, aurei. Fol. angusta.*
7. R. *palustris*, 27. 1932, petalis persistentibus lanceolatis graniferis basi dentatis, foliis lineari-lanceolatis, verticillis distantibus.
Palud. et foss. ♃. 7, 8. *Rac. interrupt. flav. Fol. radic. maxim.*
8. R. *Hydrolapathum*, R. aquaticus. 30. 2104, petalis persistentibus ovato-oblongis subintegerrimis inæqualitèr graniferis, foliis lanceolatis utrinque acutis, verticillis subaphyllis.
Foss. et fluv. ♃. 7, 8. 5-*pedal. Fol. subglauc. pedalia.*

** *Flores diclini.*

9. R. *Acetosa*, 2. 127, floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis, petalis persistentibus graniferis.
Prat. et pasc. ♃. 6. *Sesquipedalis. Panicula ramosa, rubra.*
10. R. *Acetosella*, 24. 1674, floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis, petalis persistentibus grano destitutis.
Pasc. glar. ♃. 6, 7. *Duplò minor et tenuior.*

205. TOFIELDIA.

1. T. *palustris*, 8. 536, capitulo ovato, caule glabro filiformi aphyllo, petalis obovatis obtusis, germinibus subrotundis.
Irrig. alp. ♃. 8. *Caul. spitham. simpl. Fol. ensif. Fl. parvi.*

206. SCHEUCHZERIA.

1. S. *palustris*, 26. 1801.
Palud. Ebor. ♃. 6. *Rad. repens. Caul. spitham. Fl. fusco-virides.*

207. TRIGLOCHIN.

1. T. *palustre*, 6. 366, capsulis trilocularibus sublinearibus, radice fibrosâ.
Palustr. ♃. 7. *Fol. linearia, canalic. Scapus nudus, simplex.*
2. T. *maritimum*, 4. 255, capsulis sexlocularibus ovatis.
Marit. cœnos. ♃. 5—8. *Fol. latiora, carnosa. Caps. breviores.*

208. COLCHICUM.

1. C. *autumnale*, 2. 133. β. 20. 1432, foliis planis lanceolatis erectis, corollæ laciniis oblongis.
Prat. pinguib. ♃. 9. *Bulb. magn. Fl. radicales, nudi, purpurei.*
β. *Fl. serotini, albo-virides, elongati, abortivi.*

IV. POLYGYNIA.

209. ALISMA.

1. A. *Plantago,* 12. 837, foliis ovatis acutis, capsulis obtusè trigonis.
Aquos. ♃. 7. *Scapus nudus; panic. verticillato-decomp. Fl. purp.*
2. A. *Damasonium,* 23. 1615, foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.
Foss. et stagn. glareos. rar. ♃. 6, 7. *Humilis. Fol. obtus. Fl. albi.*
3. A. *natans,* 11. 775, foliis ellipticis obtusis, pedunculis solitariis, capsulis striatis.
Lacub. alp. rar. ♃. 7, 8. *Fol. infer. submersa, linearia. Fl. albi.*
4. A. *ranunculoides,* 5. 326, foliis lineari-lanceolatis, capsulis angulosis incurvis globoso-aggregatis, caule nullo.
Aquos. et turfos. ♃. 8. *Scapus teres. Fl. verticillati, purpurei.*
5. A. *repens,* Cavan. Ic. t. 55, foliis lanceolatis, capsulis compressis acutis numerosis globoso-aggregatis, caule prostrato repente.
Lac. Cambr. ♃. 9, 10. *Caul. plures, genic. folios. florif.*

VII. HEPTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

210. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, æqualis, plana. *Caps.* subseptemvalvis. *Sem.* arillata.

I. MONOGYNIA.

210. TRIENTALIS.

1. T. *europæa,* 1. 15, foliis ovato-oblongis: infimis obtusissimis.
Sylv. et eric. mont. ♃. 5, 6. *Spithamæa. Fol. glabra. Fl. nivei.*

VIII. OCTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

219. ACER. *Pet.* 5. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Caps.* 1—2-spermæ, alatæ

212. EPILOBIUM. *Pet.* 4. *Cal.* 4-fidus, superus. *Caps.* 4-loc· *Sem.* papposa.
211. ŒNOTHERA. *Pet.* 4. *Cal.* 4-fidus, superus. *Caps.* 4-loc. *Sem.* nuda. *Anth.* lineares.
213. CHLORA. *Cor.* 8—6-partita. *Cal.* 8—6-phyllus, inferus. *Caps.* 1-loc.
214. VACCINIUM. *Cor.* 1-pet. *Cal.* 4-dentat. superus. *Bacca.*
215. MENZIESIA. *Cor.* 1-pet. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Capsula,* dissepimentis duplicatis, e marginibus valvularum.
217. ERICA. *Cor.* 1-*pet.* *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Capsula,* dissepimentis simplicibus, e medio valvularum.
216. CALLUNA. *Cor.* 1-pet. *Cal.* duplex; uterque 4-phyll. inf. *Caps.* dissep. columellæ insertis, valv. alternis.

Monotropa 1.

** *Fl. incompleti.*

218. DAPHNE. *Cal.* corollinus, 4-fidus, inferus. *Bacca* 1-sperma.

(DIGYNIA.)

Polygona. *Chrysosplenium.* *Scleranthus.*

II. TRIGYNIA.

220. POLYGONUM. *Cal.* 5-partitus, corollinus, inferus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, nudum.

III. TETRAGYNIA.

222. ADOXA. *Cal.* semi-inferus. *Cor.* supera, 4- vel 5-fida. *Bacc.* calyce tecta. *Sem.* 4, marginata.
221. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 4. *Bacca* supera. *Sem.* plurima, globosa.
223. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 4. *Caps.* supera, 4-loc. *Sem.* oblonga.

Sagina 2.

I. MONOGYNIA.

211. ŒNOTHERA.

1. Œ. *biennis,* 22. 1534, foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato subpiloso, staminibus æqualibus, petalis indivisis. Cliv. marit. arenos. occid. ♂. 7—9. *Tripedal. Fl. flavi, vespertini, magni.*

212. EPILOBIUM.

1. E. *angustifolium*, 28. 1947, foliis sparsis lineari-lanceolatis venosis glabris, petalis inæqualibus, staminibus declinatis.
   Prat. umbros. ♃. 7. *Caul. glaber, ruber. Pet. purp. Germ. incan.*
2. E. *hirsutum*, 12. 838, foliis semiamplexicaulibus ovato-lanceolatis hirsutis, caule ramosissimo, radice repente.
   Aquos. ♃. 7. *Caul. hirsut. Pet. rosea, magna. Germ. villos.*
3. E. *parviflorum*, 12. 795, foliis sessilibus lanceolatis pubescentibus, caule subsimplici villoso, radice fibrosâ.
   Aquos. ♃. 7. *Caul. humilior, lanatus. Fl. 4-plò minores.*
4. E. *montanum*, 17. 1177, foliis petiolatis ovatis dentatis, caule tereti, stigmate quadripartito.
   Nemor. et saxos. ♃. 7. *Caul. gracilis, subpubesc. Fol. lata.*
5. E. *roseum*, 10. 693, foliis petiolatis ovatis dentatis, caule erecto subtetragono, stigmate indiviso.
   Uligin. rar. ♃. 7. *Caul. subincan. Fl. parvi, carnei, venosi.*
6. E. *tetragonum*, 28. 1948, foliis lanceolatis denticulatis sessilibus, caule tetragono, stigmate indiviso.
   Palustr. ♃. 7. *Caul. glabriusc. Fol. infer. oppos. Fl. purp.*
7. E. *palustre*, 5. 346, foliis sessilibus lineari-lanceolatis subdenticulatis, caule tereti, stigmate indiviso.
   Palustr. ♃. 7. *Caul. glabriusc. Fol. omn. oppos. Fl. pallidè purp.*
8. E. *alsinifolium*, 28. 2000, foliis petiolatis ovatis acutis dentatis, stigmate indiviso, radice repente, caule decumbente tetragono.
   Mont. boreal. irrig. ♃. 7. *Rad. cæspitos. Fl. rosei. Magn. variat.*
9. E. *alpinum*, 28. 2001, foliis oppositis elliptico-lanceolatis subintegerrimis, caule basi decumbente paucifloro.
   Rivul. alp. ♃. 6, 7. *Caul. palmares, simplic. Fl. pauci, parvi.*

213. CHLORA.

1. C. *perfoliata*, 1. 60, foliis perfoliatis, paniculâ dichotomâ multiflorâ.
   Apric. calcar. ⊙. 7, 8. *Herba glauca. Fl. aurei.*

214. VACCINIUM.

* *Foliis deciduis.*

1. V. *Myrtillus*, 7. 456, pedunculis unifloris, foliis ovatis serratis membranaceis, caule angulato, calyce undulato subintegerrimo.
   Eric. mont. ♄. 5. *Fol. lætè virid. Fl. carnei. Baccæ nigræ.*
2. V. *uliginosum*, 9. 581, pedunculis unifloris, foliis obovatis integerrimis glabris, ramis teretibus.
   Eric. mont. palud. ♄. 4, 5. *Fol. subt. glauc. Anth. arist. Bacc. nigr.*

** *Foliis sempervirentibus.*

3. V. *Vitis Idæa*, 9. 598, racemis terminalibus nutantibus, foliis

obovatis revolutis denticulatis subtùs punctatis, corollâ campanulatâ.
Eric. petros. elat. ♄. 6. *Humilis, Buxiformis. Baccæ rubræ.*
4. V. *Oxycoccus*, 5. 319, foliis ovatis integerrimis revolutis acutis, caulibus repentibus filiformibus glabris, corollâ quadripartitâ.
Pal. musc. ♃. 6. *Depressa, tenella. Bacc. macul. rubr.*

215. MENZIESIA.

1. M. *cærulea*, 35. 2469, foliis linearibus obtusis cartilagineo-dentatis, pedunculis terminalibus aggregatis simplicibus, floribus quinquefidis decandris.
Ericet. Scot. occid. ♄. 6, 7. *Fl. subquaterni, cæruleo-incarnati.*
2. M. *Dabeoci*, Erica Dabeoci. 1. 35, foliis ovatis revolutis: subtùs tomentoso-niveis, racemis terminalibus foliolosis multifloris.
Mont. Hibern. occid. ♄. 6, 7. *Fl. purpurei, quadrifidi, angulosi.*

216. CALLUNA.

1. C. *vulgaris*, Erica vulgaris. 15. 1013.
Eric. et sylv. ♄. 6, 7. *Fol. oppos. dupl. serie adpress. Fl. nitidi.*

217. ERICA.

1. E. *Tetralix*, 15. 1014, antheris aristatis, stylo incluso, corollâ ovatâ, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis.
Eric. humid. ♄. 7, 8. *Fol. patent. hispid. Fl. carn. cerei, inflati.*
2. E. *cinerea*, 15. 1015, antheris cristatis, stylo subexserto, stigmate capitato, corollâ ovatâ, foliis ternis.
Eric. vulg. ♄. 7, 8. *Fol. patul. glab. Fl. cæruleo-incarnati.*
3. E. *vagans*, 1. 3, antheris muticis styloque exsertis, corollâ campanulatâ, foliis quaternis, floribus axillaribus confertis.
Eric. Cornub. ♄. 7, 8. *Fol. patent. glab. Anth. apice bipartitæ.*

218. DAPHNE.

1. D. *Mezereum*, 20. 1381, floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis.
Nemor. rar. ♄. 3, 4. *Fl. lateral. rosei, odor. aphyll. Bacc. rubr.*
2. D. *Laureola*, 2. 119, racemis axillaribus cernuis subquinquefloris, foliis lanceolatis glabris, calyce obtuso.
Dumet. ♄. 3. *Fol. sempervirent. Fl. virides. Baccæ nigræ.*

219. ACER.

*1. A. *Pseudo-platanus*, 5. 303, foliis quinquelobis inæqualitèr serratis, racemis pendulis.
Sepib. et ad domos. ♄. 5. *Arbor formos. cort. lævi. Fl. virid.*
2. A. *campestre*, 5. 304, foliis quinquelobis obtusis incisis, racemis erectis corymbosis.
Sepib. et dumet. ♄. 5, 6. *Humilior, patula, cort. rimos. suberos.*

II. TRIGYNIA.

220. POLYGONUM.

* *Digyna.*

1. P. *amphibium*, 7. 436, floribus pentandris semidigynis, spicâ ovatâ.
Foss. et stagn. ♃. 7, 8. *Repens, natans. Fol. petiolata. Fl. rosei.*
2. P. *Persicaria*, 11. 756, floribus hexandris semidigynis, spicis ovato-oblongis erectis, pedunculis lævibus, stipulis ciliatis.
Foss. et palustr. ☉. 7, 8. *Caul. erect. Fol. sæpiùs macul. lunata.*
3. P. *lapathifolium*, 20. 1382, floribus hexandris digynis pedunculis scabris, stipulis muticis, seminibus utrinque concavis.
Fimet. et cult. ☉. 7, 8. *Caul. patul. Fol. subtùs punctato-gland.*
4. P. *Hydropiper*, 14. 989, floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis undulatis immaculatis, racemis filiformibus nutantibus, caule erecto.
Aquos. et ad foss. ☉. 9. *Gracilis. Fl. punct.-glandulosi.*
5. P. *minus*, 15. 1043, floribus hexandris submonogynis, foliis lineari-lanceolatis planis, racemis filiformibus erectiusculis, caule basi radicante.
Inund. glareos. ☉. 9. *Humil. decumb. Fl. impunctati.*

** *Trigyna.*

6. P. *Bistorta*, 8. 509, caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis undulatis in petiolum decurrentibus.
Prat. et pasc. ♃. 6. *Sesquipedalis. Spica crassa, densa, obtusa.*
7. P. *viviparum*, 10. 669, caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis margine revolutis multivenosis.
Prat. et pasc. alp. ♃. 6, 7. *Vix spitham. Spic. linear. florib. vivip.*
8. P. *aviculare*, 18. 1252, floribus axillaribus, foliis elliptico-lanceolatis margine scabris, stipularum nervis remotis, caule procumbente herbaceo.
Rud. et aren. ☉. 4—10. *Caul. divaric. ramos. Fl. parv. confert.*
*9. P. *Fagopyrum*, 15. 1044, foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.
Arv. ☉. 7, 8. *Pedalis. Racemi axill. et termin. Fl. incarnat.*
10. P. *Convolvulus*, 14. 941, foliis cordato-sagittatis, caule volubili angulato, laciniis calycinis obtusè carinatis.
Arv. et sepib. ☉. 6, 7. *Triped. scand. Racem. termin. Fl. albid.*

III. TETRAGYNIA.

221. PARIS.

1. P. *quadrifolia*, 1. 7, foliis ovatis subquaternis.
Nemor. ♃. 5. *Caul. simplex, 4-phyllus. Flos solit. virens.*

222. ADOXA.

1. A. *Moschatellina*, 7. 453.
Nem. et dumet. ♃. 4, 5. *Fol. bitern. lobat. Capit. cubic. 5-flor.*

223. ELATINE.

1. E. *tripetala*, E. Hydropiper. 14. 955, foliis oppositis punctulato-scabris, floribus sæpiùs trifidis.
Lacuum margin. ⊙. 7, 8. *Amphibia. Facies Montiæ.*

IX. ENNEANDRIA.

I. HEXAGYNIA.

224. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Pet.* 6. *Caps,* 6. *polyspermæ.*

I. HEXAGYNIA.

224. BUTOMUS.

1. B. *umbellatus*, 10. 651.
Foss. et fluv. ♃. 6,7. *Fol. linear. Scap. 3-ped. Fl. rosei, formosi.*

X. DECANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. polypetali.*

225. MONOTROPA. *Pet.* 10, vel pauciora; 5 exteriora basi gibba. *Anth.* 1-loc. 2-valv.
228. PYROLA. *Pet.* 5. *Antheræ* 2-loc. poris 2.

** *Fl.* 1-*petali, æquales.*

226. ANDROMEDA. *Cor.* ovata, sive campanulata. *Caps.* 5-locularis.
227. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi pellucida. *Bacca* 5-locularis.

Vaccinium 1, 2. *Menziesia* 1.

II. DIGYNIA.

231. SCLERANTHUS. *Cor.* 0. *Cal.* 1-phyllus. *Sem.* 2.

229. CHRYSOSPLENIUM. *Cor.* 0. *Cal.* coloratus. *Caps.* 2-rostris, polysperma.
230. SAXIFRAGA. *Pet.* 5. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 2-rostr. polysperma.
232. SAPONARIA. *Pet.* 5. *Cal.* 1-phyllus, teres, basi nudus. *Caps.* oblonga.
233. DIANTHUS. *Pet.* 5. *Cal.* 1-phyllus, basi squamosus. *Caps.* oblonga.

III. TRIGYNIA.

236. ARENARIA. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
235. STELLARIA. *Caps.* 1-loc. *Pet.* 2-partita, patentia.
237. CHERLERIA. *Caps.* 1-loc. *Gland. nectarif.* 5, ad basin staminum. *Pet.* 0.
234. SILENE. *Caps.* semi-3-loc. *Pet.* 2-fida, unguic. *Cal.* 1-phyllus.

Polygonum 8.

IV. PENTAGYNIA.

238. COTYLEDON. *Caps.* 5, squamâ nectariferâ ad basin. *Cor.* 1-pet.
239. SEDUM. *Caps.* 5, squamâ nect. ad basin. *Cor.* 5-pet.
240. OXALIS. *Caps.* 5-loc. angulata. *Sem.* 2, arillata. *Pet.* basi connexa.
242. LYCHNIS. *Caps.* 5-vel 1-loc. polysperma. *Cal.* tubulos. membranaceus.
241. AGROSTEMMA. *Caps.* 1-loc. *Cal.* tubulosus, coriaceus.
243. CERASTIUM. *Caps.* 1-loc. *Pet.* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
244. SPERGULA. *Caps.* 1-loc. *Pet.* integra. *Cal.* 5-phyllus.

Stellaria 6, 7. *Adoxa.*

I. MONOGYNIA.

225. MONOTROPA.

1. M. *Hypopitys*, 1. 69, floribus lateralibus octandris: terminali decandro, racemo cernuo.
Fagetis vel Pinet. parasit. ♃. 6. *Succosa, unicolor, flavesc.*

226. ANDROMEDA.

1. A. *polifolia*, 10. 713, pedunculis aggregatis terminalibus, foliis alternis lanceolatis revolutis subtùs glaucis.
Palud. turfos. ♄. 6. *Humil. sempervir. Fl. carnei, nutantes.*

227. ARBUTUS.

1. A. *Unedo*, 34. 2377, caule arboreo, foliis glabris obtusè serratis, paniculâ terminali, baccis polyspermis.
   Rup. calcar. Hibern. ♄. 9. *Arbusc. Bacc. fragariæform. rubr.*
2. A. *alpina*, 29. 2030, caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis, racemis terminalibus.
   Petros. alpin. ♄. 5. *Humil. depress. Bacc. læves, nigr. 5-sperm.*
3. A. *Uva ursi*, 10. 714, caulibus procumbentibus, foliis integerrimis, racemis terminalibus.
   Petros. et eric. alp. ♄. 6. *Latè diffus. Fl. incarnat. Bacc. læv. rubr.*

228. PYROLA.

1. P. *rotundifolia*, 2. 213, staminibus adscendentibus, stylo declinato recurvo duplò longiore, racemo multifloro, calyce longitudine staminum.
   Dumet. mont. rar. ♃. 7, 8. *Fol. subrotund. Fl. nutant. camp. alb.*
2. P. *media*, 28. 1945, staminibus inflexis, stylo deflexo duplò longiore, racemo multifloro, calyce staminibus breviori.
   Nemor. boreal. ♃. 7. *Minor. Fl. pend. globos. lactei.*
3. P. *minor*, 3. 158, P. rosea. 36. 2543, staminibus inflexis longitudine styli recti, stigmate quinquelobo mutico exannulato, racemo multifloro.
   Nemor. boreal. ♃. 7. *Præced. minor. Fl. rosei. Styl. brev.*
4. P. *secunda*, 8. 517, foliis ovatis serratis, racemo unilaterali, antherarum poris patulis, stylo recto, stigmate quinquelobo.
   Sylv. alpin. ♃. 7. *Fol. acuta, retic. Fl. albi, clausi.*
5. P. *uniflora*, 3. 146, pedunculo unifloro, antherarum poris tubulosis contractis, stigmate quinqueradiato acuto.
   Sylv. alpin. irrig. ♃. 7. *2-uncial. Fol. subrot. Fl. magn.*

II. DIGYNIA.

229. CHRYSOSPLENIUM.

1. C. *alternifolium*, 1. 54, foliis alternis.
   Umbros. irrig. rar. ♃. 5. *Fol. reniform. crenat. Fl. aurei, corymb.*
2. C. *oppositifolium*, 7. 490, foliis oppositis.
   Umbros. irrig. ♃. 5. *Herba pallidior. Fol. repanda. Fl. citrin.*

230. SAXIFRAGA.

* *Calyx reflexus, inferus. Fol. indivisa. Pedunculi paniculati, erecti, caulem longè superantes.*

1. S. *Geum*, 22. 1561, foliis rotundato-reniformibus crenatis subhirsutis pedunculo lineari canaliculato brevioribus, floribus paniculatis.
   Mont. Hibern. ♃. 6. *Fl. lactei, luteo submaculati.*
2. S. *hirsuta*, 33. 2322, foliis cordato-ovalibus subhirsutis acutè

cartilagineo-crenatis pedunculo lineari brevioribus, paniculâ subdichotomâ.

Mont. Hibern. ♃. 6. *Major. Pet. medium versùs rubro-punct.*

3. S. *umbrosa*, 10. 663, foliis obovatis glabris cartilagineo-crenatis basi in petiolum dilatatum decurrentibus, paniculâ subracemosâ.

Mont. ♃. 6. *Paulò maj. Pet. carnea, rubro-punct. basi flava.*

4. S. *stellaris*, 3. 167, foliis elliptico-cuneatis inciso-serratis basi angustatis, paniculâ corymbosâ paucflorâ, capsulâ superâ.

Ad rivul. alp. ♃. 6, 7. *Humil. Pet. alba, flavo 2-guttata.*

** *Cal. patens, semisuperus. Fol. indiv. Pedunc. radicales.*

5. S. *nivalis*, 7. 440, foliis rotundato-obovatis serratis basi angustatis, racemo capitato paucifloro, calyce patulo semisupero.

Summ. alp. ♃. 7. *Fol. magìs carnos. Pet. alb. maculis virid.*

*** *Cal. semisup. vel prorsùs inferus. Caul. foliosi. Fol. indivisa. Stigmata pubescentia.*

6. S. *oppositifolia*, 1. 9, ramis unifloris undique foliosis laxis, foliis oppositis imbricatis ciliatis, petalis ovatis.

Petros. alp. ♃. 4. *Caul. cæspitos. Fl. purpurei.*

7. S. *Hirculus*, 15. 1009, caule erecto folioso, foliis alternis lanceolatis inermibus, germine supero, calyce reflexo ciliato.

Palud. turf. rar. ♃. 8. *Spitham. Pet. aur. basi macul. croceis.*

8. S. *aizoides*, 1. 39, caulibus decumbentibus, foliis alternis linearibus dentato-ciliatis, germine depresso semiinfero, calyce patente.

Rivul. alp. ♃. 7, 8. *Pet. aurea, punctis rubris.*

**** *Calyx patens. Folia lobata. Stigmata sæpiùs pubescentia. Caules floriferi erecti, plùs minùs foliosi.*

9. S. *granulata*, 7. 500, foliis reniformibus lobatis, caule paniculato folioso, radice granulatâ, germine semiinfero.

Prat. et pasc. ♃. 5. *Caul. pubescens. Fl. plurimi, magni, albi.*

10. S. *cernua*, 10. 664, foliis subpalmatis petiolatis, caule bulbifero, germine supero, petalis obovatis.

Rup. irrig. alp. ♃. 7. *Rad. squamat. Caul. sæp. 1-flor. Fl. alb.*

11. S. *rivularis*, 32. 2275, foliis palmatis petiolatis; superioribus spatulatis, caule paucifloro, radice fibrosâ, germine semiinfero.

Rivul. alp. ♃. 6, 7. *2-uncial. Fl. parv. alb. erect. Pet. acut.*

12. S. *tridactylites*, 7. 501, foliis cuneiformibus trifidis quinquefidisve; summis indivisis, caule paniculato, pedicellis alternis, germine infero.

Muris. ⊙. 5. *Humil. carn. pubesc. visc. rubicund. Fl. parv. alb.*

13. S. *muscoides*, Hall. Opusc. t. 1. f. 1, pyrenaica, &c., foliis linearibus obtusis glabris triplinervibus subintegris, floribus corymbosis, calyce supero glabriusculo.

Rupib. alp. ♃. 5. *3-unc. cæspitosa. Fl. lutesc. erecti, pauci.*

†14. S. *pygmæa*, S. moschata. 33. 2314, foliis linearibus retusis glabris indivisis, floribus corymbosis, petalis obovatis, calyce obtusissimo glanduloso.

Alp. Scot. ♃. 6, 7. *Humil. densè cæspit. Fl. viridi-lut.*

15. S. *cæspitosa*, 12. 794, foliis radicalibus tri-quinquefidis; infimis indivisis, floribus solitariis pluribusve, germine semiinfero, petalis rotundatis triplinervibus.

β. S. palmata, 7. 455.

Alp. Cambr. et Hibern. ♃. 5, 6. 2-6 *unc. Fol. ven. cil. Fl. alb.*

16. S. *hirta*, 32, 2291, foliis tri-quinquepartitis acutis, corymbo laxo paucifloro, calyce semisupero acuto, petalis obovatis triplinervibus.

Rup. alp. ♃. 6, 7. *Stolones elongat. folios. pilos. Fl. alb.*

17. S. *affinis*, foliis radicalibus quinquefidis; stolonum trifidis: lobis linearibus acuminatis, calyce subulato recurvo, petalis oblongis.

Mont. Hib. ♃. 5, 6. *Lætè vir. Fol. basi elong. Pet. marg. infl.*

18. S. *platypetala*, 32. 2276, foliis radicalibus quinquefidis; stolonum trifidis: lobis apice setaceis, petalis suborbicularibus marginibus venulosis.

Mont. ♃. 6. *Fol. angusta. Pet. magna, alba.*

19. S. *incurvifolia*, foliis radicalibus quinquefidis; stolonum erectorum trifidis: lobis obtusis incurvis, petalis rotundatis subemarginatis.

Rup. Hib. ♃. 6? *Glabra; demùm piloso-visc. Pet. triplinerv.*

20. S. *denudata*, foliis radicalibus quinquefidis; stolonum erectorum trifidis: lobis subulatis setaceo-mucronatis, petalis obovatis emarginatis.

Alp. Scot. ♃. 6? *Glaberr. Stol. breviss. Cal. lanc. Pet. 3-nerv.*

21. S. *hypnoides*, 7. 454, foliis linearibus ciliatis tri-quinquefidis; stolonum procumbentium indivisis, petalis obovatis, stigmatibus glabriusculis.

Mont. ♃. 5, 6. *Cæspit. implex. pallidè virens. Cal. ovat.*

22. S. *elongella*, 32. 2277, foliis tri-quinquefidis; ramulorum subtrifidis, pedunculis elongatis subunifloris, petalis obovatis triplinervibus.

Alp. Scot. ♃. 6. *Caul. repent. ram. folios. Fl. magni, albi.*

23. S. *leptophylla*, foliis radicalibus quinquepartitis; stolonum tripartitis integrisve: lobis acutis divaricatis, petalis spatulatis.

Mont. Cambr. ♃. 6? *Densè cæsp. Fl. numeros. cern. alb.*

24. S. *lætèvirens*, foliis tri-quinquepartitis linearibus acutis, stolonibus elongatis, calyce lanceolato acuto, petalis spatulatis subemarginatis.

Alp. Scot. ♃. 6? *Densè cæsp. Caul. pauci, subtrifl. Fl. alb.*

25. S. *pedatifida*, 32. 2278, foliis radicalibus reniformibus pedatifidis septemlobis, paniculâ cymosâ multiflorâ, calyce supero lineari-lanceolato.

Alp. Scot. ♃. 5, 6. *Major, stolonib. radicant. Fl. parvi, albi.*

231. SCLERANTHUS.

1. S. *annuus*, 5. 351, calycibus fructûs patulis acutis, caulibus patentibus.
Arv. arenos. vulg. ☉. 7. *Fol. oppos. linearia, ciliat. Fl. virid.*
2. S. *perennis*, 5. 352, calycibus fructûs clausis obtusis: margine membranaceis dilatatis, caulibus procumbentibus.
Camp. aren. rar. ♃. 10, 11. *Glaucesc. micans. Cal. marg. alb.*

232. SAPONARIA.

1. S. *officinalis*, 15. 1060, calycibus cylindraceis, foliis elliptico-lanceolatis.
Prat. et sepib. ♃. 8, 9. *Repens, glabr. biped. Fl. panicul. rosei.*

233. DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

1. D. *Armeria*, 5. 317, floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus, petalis serratis.
Pasc. glareos. ☉. 7, 8. *Pubesc. Pet. rubra, albo punctat.*
2. D. *prolifer*, 14. 956, floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis scariosis tubum superantibus.
Pasc. glar. rar. ☉. 7. *Herba glabra, strigos. Pet. emarg. rosea.*

** *Fl. solitarii, plures in eodem caule.*

3. D. *Caryophyllus*, 3. 214, floribus solitariis, squamis calycinis subrhombeis brevissimis, petalis crenatis imberbibus.
Muris. ♃. 7. *Fol. glauc. canalicul. Fl. carnei, odori, impunctat.*
4. D. *deltoides*, 1. 61, floribus solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis acutis subbinis, foliis obtusiusculis subpubescentibus, petalis crenatis.
Pasc. glar. ♃. 7—10. *Fol. plan. Fl. parvi, imberb. circ. purp.*

*** *Caule unifloro, herbaceo.*

5. D. *cæsius*, 1. 62, caulibus unifloris, squamis calycinis subrotundis brevibus, petalis crenatis pubescentibus, foliis margine scabris.
Rup. sicc. rar. ♃. 6, 7. *Herba glauca. Fl. odoratiss. carnei.*

III. TRIGYNIA.

234. SILENE.

1. S. *anglica*, 17. 1178, hirsuta viscosa, petalis emarginatis, floribus lateralibus erectis alternis, fructibus inferioribus divaricato-reflexis.
Arv. aren. ☉. 7. *Fol. lineari-lanceolata. Fl. albi vel carn.*
2. S. *quinquevulnera*, 2. 86, hirsuta, petalis subrotundis integer-

rimis, floribus lateralibus alternis fructibusque erectis, calyce villosiusculo.

Arv. aren. ⊙. 6, 7. *Fol. elliptico-lanceolat. Pet. maculâ sanguin.*

3. S. *inflata*, Cucubalus Behen. 3. 164, floribus paniculatis cernuis, petalis semibifidis subnudis, calycibus glabris reticulato-venosis, caule erecto.

Arv. et ad vias. ♃. 7. *Fol. glauca, ovata. Fl. albi. Caps. ovata.*

4. S. *maritima*, 14. 957, floribus subsolitariis terminalibus, petalis bifidis coronatis, calycibus glabris reticulato-venosis, caule decumbente.

Petros. marit. et alp. ♃. 8, 9. *Fol. angustiora. Caps. subrotund.*

5. S. *conica*, 13. 922, caule dichotomo, petalis bifidis coronatis, foliis mollibus, calycibus fructûs conicis striis triginta.

Arv. aren. ⊙. 7. *Fl. e dichot. caulis, rosei, suaveolentes.*

6. S. *noctiflora*, 5. 291, caule dichotomo, petalis bifidis obtusè coronatis, calycibus decangularibus: dentibus tubum subæquantibus.

Arv. aren. ⊙. 7. *Fol. mollia. Fl. e dichot. caul. carnei, nocte odori.*

7. S. *Armeria*, 20. 1398, paniculis dichotomis fastigiatis multifloris, petalis emarginatis acutè coronatis, foliis superioribus cordatis glabris.

Arv. et agger. rar. ⊙. 7, 8. *Caul. viscid. Fol. glauca. Fl. rubr.*

8. S. *nutans*, 7. 465, paniculâ secundâ cernuâ subdichotomâ, petalis bipartitis linearibus acutè coronatis, foliis lanceolatis pubescentibus.

Rup. calc. ♃. 6, 7. *Cal. semunc. subpubesc. Fl. albi, vespert.*

9. S. *Otites*, 2. 85, paniculæ ramis subumbellatis erectis, floribus dioicis, petalis linearibus indivisis nudis, foliis spatulatis.

Camp. arid. rar. ♃. 7, 8. *Fol. scabriusc. Fl. parv. luteoli.*

10. S. *acaulis*, 16. 1081, acaulis, foliis linearibus basi ciliatis, pedunculis solitariis unifloris, petalis coronatis, calyce glabro.

Alp. ♃. 6, 7. *Cæspitos. Fl. rubr. pulchelli. Caps. cylindracea.*

235. STELLARIA.

1. S. *nemorum*, 2. 92, foliis inferioribus cordatis petiolatis; superioribus ovatis sessilibus, paniculâ dichotomâ.

Nem. humid. boreal. ♃. 5, 6. *Caul. undiq. pilosi, debil. Fl. niv.*

2. S. *media*, 8. 537, foliis ovatis, caulibus procumbentibus lineâ laterali pilosâ alternâ.

Cult. et rud. ⊙. 4—10. *Fol. glabr. Fl. inconspicui. Stam.* 5—10.

3. S. *holostea*, 8. 511, foliis lanceolatis serrulatis, petalis obcordatis, calyce enervi.

Nemor. sicc. ♃. 5. *Herb. subglauc. rigidul. Fl. nivei, speciosi.*

4. S. *graminea*, 12. 803, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, paniculâ terminali divaricatâ, calyce trinervi petalis subæquali.

Pasc. et trepet. ♃. 5. *Minor, haud glauca. Fl. parv. albi.*

5. S. *glauca*, 12. 825, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glaucis, pedunculis erectis, calyce trinervi petalis breviore.

Prat. humid. ♃. 6, 7. *Fol. marg. lævissima. Fl. duplò major. alb.*
6. S. *uliginosa*, 15. 1074, foliis elliptico-lanceolatis integerrimis apice callosis, floribus subpaniculatis lateralibus, petalis calyce brevioribus.
Rivul. et inund. ⊙. 6. *Fol. pallidè glaucesc. Fl. exigui, albidi.*
7. S. *scapigera*, 18. 1269, foliis lineari-lanceolatis margine scabris, pedunculis caule longioribus, calyce trinervi petalis æquali.
Rivul. Scot. ♃. 6. 3-*unc. multiflora, subcorymbosa.*
8. S. *cerastoides*, 13. 911, foliis elliptico-oblongis obtusis, caulibus subbifloris lineâ laterali pilosâ, calycibus uninervibus pubescentibus.
Alp. Scot. ♃. 6. *Palmaris. Fol. glabra. Fl. majusculi, albi.*

236. ARENARIA.

* *Exstipulatæ.*

1. A. *peploides*, 3. 189, foliis ovatis acutis carnosis, calycibus obtusis enervibus.
Aren. marit. ♃. 6, 7. *Prostrat. Fol. 4-faria. Fl. subsessil. albi.*
2. A. *trinervis*, 21. 1483, foliis ovatis acutis petiolatis nervosis, calycibus carinâ scabris obsoletè trinervibus.
Nemor. ⊙. 5, 6. *Debilis, spithamæa, erect. pilos. Fl. albi, parvi.*
3. A. *serpyllifolia*, 13. 923, foliis ovatis subsessilibus scabris, calycibus hirsutis subquinquenervibus.
Arid. et steril. ⊙. 6, 7. *Ramos. patul. palmar. Fol. parv. Fl. albi.*
4. A. *tenuifolia*, 4. 219, foliis subulatis acutis, caule paniculato, capsulis erectis trivalvibus, petalis lanceolatis calyce brevioribus.
Aren. et mur. ⊙. 6. *Erecta, glabra, tenuis. Pet. exigua, alba.*
5. A. *verna*, 8. 512, foliis subulatis obtusiusculis, caule paniculato, petalis calyce brevioribus, calyce trinervi: nervis remotis æqualibus.
Mont. spatos. ♃. 5—8. *Cæspitos. multicaul. Fl. nivei, pulchri.*
6. A. *fastigiata*, 25. 1744, foliis subulatis, caule erecto stricto corymboso, petalis brevissimis, nervis calycinis lateralibus dilatatis.
Mont. Scot. ⊙. 6. *Fl. exig. Sem. pulchrè dentata.*
7. A. *ciliata*, 25. 1745, foliis spatulatis basi ciliatis, caulibus prostratis ramosis, floribus terminalibus solitariis, calyce subseptemnervi.
Mont. Hibern. ♃. 8. *Scabriusc. Fl. maj. Ped. retrorsùm pub.*

** *Stipulis membranaceis.*

8. A. *rubra*, 12. 852, foliis linearibus mucronulatis, stipulis scariosis vaginantibus, seminibus compressis angulatis scabriusculis.
Arv. aren. ⊙. 7, 8. *Prostrata. Fol. plana. Fl. cæruleo-incarnati.*

9. A. *marina*, 14. 958, foliis semicylindraceis carnosis muticis, stipulis scariosis vaginantibus, seminibus compressis marginatis glabris.
Aren. marit. ☉. 6, 7. *Fol. crassiora. Fl. duplò maj. incarnat.*

237. CHERLERIA.

1. C. *sedoides*, 17. 1212.
Alp. Scot. ♃. 7. *Cæspitosa, uncialis. Fol. subulata. Fl. luteoli.*

IV. PENTAGYNIA.

238. COTYLEDON.

1. C. *Umbilicus*, 5. 325, foliis peltatis crenatis, caule racemoso subsimplici, floribus pendulis, bracteis integerrimis, radice tuberosâ.
Rup. umbros. ♃. 6, 7. *Succos. fragil. spitham. Fl. flavesc.*
2. C. *lutea*, 22. 1522, foliis crenato-dentatis; infimis subpeltatis, caule spicato subsimplici, floribus erectis, radice repente.
Rupib. humid. rar. ♃. 6. *Pedalis et altior. Fl. numerosiss. flav.*

239. SEDUM.

* *Planifolia.*

1. S. *Telephium*, 19. 1319, foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.
Agris et dumet. ♃. 8. *Bipedalis, simplex. Fl. satur. purpurei.*

** *Teretifolia.*

2. S. *dasyphyllum*, 10. 656, foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, paniculâ glutinosâ.
Mur. et petros. ♃. 6. *Humilis, decumbens, glauca. Fl. albi.*
3. S. *anglicum*, 3. 171, foliis subalternis ovatis carnosis gibbis adnato-sessilibus, cymâ bifidâ lævi.
Marit. aren. et mont. ☉. 7. *Minùs glauc. Fl. albi, vel. rubicund.*
4. S. *acre*, 12. 839, foliis alternis subovatis carnosis gibbis adnato-sessilibus, cymâ trifidâ foliosâ.
Mur. et sabul. ♃. 6. *Cæspitosa, virens. Fl. aurei.*
5. S. *sexangulare*, 28. 1946, foliis subternis teretiusculis obtusis carnosis adnato-sessilibus patentibus, cymâ trifidâ foliosâ.
Mur. et sabul. rar. ♃. 6, 7. *Fol. sexfaria, angustiora. Fl. aurei.*
6. S. *villosum*, 6. 394, foliis alternis linearibus planiusculis pedunculisque subpilosis, caule erecto.
Mont. irrig. ♃. 6, 7. *Caul. basi ramos. Pan. viscid. Pet. carnea.*
7. S. *album*, 22. 1578, foliis oblongis teretibus obtusis patentibus glabris, paniculâ ramosissimâ.
Rup. et mur. rar. ♃. 7. *Caul. spitham. tort. Pan. glabr. Pet. alb.*

8. S. *reflexum*, 10. 695, foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis, floribus subcymosis, calyce ovato.
Mur. et tect. ♃. 7. *Pedalis. Fol. infer. reflexa. Pet. aurea.*
9. S. *glaucum*, 35. 2477, foliis glaucis subulatis sparsis basi solutis: rameis filiformibus, floribus cymosis, calyce lanceolato.
Asper. arenos. ♃. 7, 8. *Folia tenuiora. Pet. aurea.*
10. S. *rupestre*, 3. 170, foliis glaucis subulatis erectis quinquefariàm confertis basi solutis, floribus subcymosis, calyce elliptico.
Rup. rar. ♃. 7. *Spithamæa. Fol. densè imbricata. Pet. aurea.*
11. S. *Forsterianum*, 26. 1802, foliis subulatis patulis multifariàm confertis basi solutis, floribus cymosis, calyce abbreviato obtuso.
Rup. Cambr. ♃. 7. *Virens, nec glauca. Pet. elliptica, aurea.*

240. OXALIS.

1. O. *Acetosella*, 11. 762, scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis pilosis, radice squamoso-articulatâ, staminibus simplicibus.
Nemor. ♃. 4, 5. *Caulis nullus. Fl. carnei, rubro lineati.*
2. O. *corniculata*, 24. 1726, caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis, petiolis basi stipulatis.
Ruder. umbr. Devon. ♃. 5—10. *Foliol. obcordat. Fl. flav. parv.*

241. AGROSTEMMA.

1. A. *Githago*, 11. 741, hirsuta, calyce corollam superante, petalis integris nudis.
Arv. ☉. 6, 7. *Bipedal. ramos. Fol. lineari-lanceol. Fl. purpur.*

242. LYCHNIS.

1. L. *Flos Cuculi*, 8. 573, petalis quadrifidis, fructu subrotundo uniloculari, caule scabro setis deflexis.
Prat. humid. ♃. 6. *Fol. lanceolata. Fl. laxè paniculat. rosei.*
2. L. *Viscaria*, 11. 788, petalis subindivisis, fructu quinquelóculari, foliis basi ciliatis.
Rup. rar. ♃. 5, 6. *Fol. linearia. Panic. subspicat. Fl. rosei.*
3. L. *alpina*, 32. 2254, lævis, petalis bifidis, floribus corymbosis, foliis lineari-lanceolatis basi nudis.
Rup. alpin. Scot. ♃. 6, 7. *Minor. Caulis non viscidus. Fl. rosei.*
4. L. *dioica*, 22. 1579, 1580, floribus dioicis, petalis bifidis: coronâ quadridentatâ, fructu uniloculari.
Nem. pasc. et arv. ♃. 5—9. *Pilosa. Fl. rosei vel albi.*

243. CERASTIUM.

1. C. *vulgatum*, 11. 789, hirsutum viscidum cæspitosum, foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, floribus pedunculo longioribus.
Pasc. et ruder. ☉. 4, 5. *Pallidè virens. Pet. alba, parva.*

2. C. *viscosum*, 11. 790, hirsutum viscidum diffusum, foliis lanceolato-oblongis.
   Pasc. et ruder. ♃. 5—9. *Saturatè virens. Pet. calyce longiora.*
3. C. *semidecandrum*, 23. 1630, hirsutum viscidum, floribus pentandris, petalis emarginatis.
   Ruder. et aren. ☉. 4, 5. *Herb. facie præcedent. sed. min. et erecta.*
4. C. *tetrandrum*, 3. 166, hirsutum subviscidum, floribus quadrifidis tetrandris, petalis obcordatis calyce acuminato brevioribus.
   Ruder. et aren. Scot. ☉. 5, 6. *Multicaul. diffus. Cal. longit. caps.*
5. C. *arvense*, 2. 93, foliis lineari-lanceolatis obtusis basi ciliatis, petalis calyce duplò longioribus, capsulâ breviore.
   Arv. glareos. ♃. 5—8. *Decumb. sæpiùs pubesc. Fl. nivei, magn.*
6. C. *alpinum*, 7. 472, foliis ellipticis nudis pilosisve, paniculâ dichotomâ pauciflorâ bracteatâ, capsulâ oblongâ recurvâ.
   Alp. irrig. ♃. 6, 7. *Caul. palmares, erecti. Fl. magni, albi.*
7. C. *latifolium*, 7. 473, foliis ellipticis scabris, pedunculis terminalibus simplicibus subsolitariis, capsulâ basi ovatâ.
   Alp. ♃. 6. *Caul. humiliores. Pubescentia rigida, porrecta.*
8. C. *aquaticum*, 8. 538, foliis cordatis sessilibus, pedunculis lateralibus solitariis: fructiferis reflexis, capsulâ ovatâ ore decemdentato.
   Aquos. ♃. 7. *Caul. 2-pedal. debil. pilos. Pet. laciniæ lineares.*

244. SPERGULA.

1. S. *arvensis*, 22. 1535, foliis verticillatis, pedunculis fructiferis reflexis.
   Arv. aren. ☉. 7, 8. *Pilos. subviscid. Fol. linearia. Cal. scarios.*
   β. S. pentandra, 22. 1536, floribus pentandris, sem. glabris.
2. S. *nodosa*, 10. 694, foliis oppositis subulatis lævibus: superioribus fasciculatis, calyce enervi.
   Arenos. humid. ♃. 7, 8. *Caul. palmar. diffus. Fl. nivei, majusc.*
3. S. *saginoides*, 30. 2105, foliis oppositis subulatis muticis nudis, pedunculis solitariis longissimis glabris.
   Alp. Scot. ♃. 6. *Omninò glabra, decumbens. Pet. calyce breviora.*
4. S. *subulata*, 16. 1082, foliis oppppositis subulatis aristatis ciliatis, pedunculis solitariis longissimis subpilosis.
   Ericet. aren. ♃. 7, 8. *Pili glandulosi. Pet. longitud. calycis.*

XI. DODECANDRIA.

I. MONOGYNIA.

245. ASARUM. *Cor.* 0. *Cal.* 3-fidus, superus. *Caps.* 6-locul.
246. LYTHRUM. *Pet.* 6. *Cal.* 12-fidus, inferus.

II. DIGYNIA.

247. AGRIMONIA. *Pet.* 5, calyci inserta. *Sem.* in fundo calycis indurati.

III. TRIGYNIA.

248. RESEDA. *Pet.* multifida. *Caps.* 1-loc. hians.

Euphorbia ad Monœciam referend.

(TETRAGYNIA.)

Tormentilla 1.

IV. DODECAGYNIA.

249. SEMPERVIVUM. *Pet.* 12. *Cal.* 12-partitus. *Caps.* 12.

I. MONOGYNIA.

245. ASARUM.

1. A. *europæum*, 16. 1083, foliis reniformibus obtusis binis.
Nemor. rar. ♃. 5. *Caul. brev. simplex. Flos. urceolat. atro-purp.*

246. LYTHRUM.

1. L. *Salicaria*, 15. 1061, foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus verticillato-spicatis dodecandris.
Palustr. ♃. 7, 8. *Tripedalis, virgata. Fl. purpurei, speciosi.*
2. L. *hyssopifolium*, 5. 292, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus solitariis hexandris.
Aquos. rar. ☉. 8. *Spithamæa, ramosa. Fl. exigui, purpurei.*

II. DIGYNIA.

247. AGRIMONIA.

1. A. *Eupatoria*, 19. 1335, foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, calyce setis circumtecto, spicis elongatis.
Dumet. et sep. ♃. 6, 7. *Bipedal. pilos. Fl. spicat. aurei, parvi.*

III. TRIGYNIA.

248. RESEDA.

1. R. *Luteola*, 5. 320, foliis lanceolatis integris planis, calyce quadrifido.
   Arv. et ruder. ⊙. 7. *Stricta, virgata. Fl. ochroleuci, spicati.*
2. R. *lutea*, 5. 321, foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis, calyce sexfido.
   Arv. et collib. cretac. ⊙ ? 7, 8. *Ramosa, patens. Fl. maj. ochrol.*

IV. DODECAGYNIA.

249. SEMPERVIVUM.

1. S. *tectorum*, 19. 1320, foliis ciliatis, propaginibus patentibus, petalorum marginibus pilosis integerrimis.
   Tect. et mur. ♃. 7. *Fol. carnosa, imbricata. Fl. carnei.*

XII. ICOSANDRIA.

I. MONOGYNIA.

250. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Pet.* 5. *Drupa* nucleo suturis prominulis.
   Mespilus 1.

II. PENTAGYNIA. (*Pist.* 2—5.)

251. MESPILUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Pet.* 5. *Pomum* capsulis 2—5 osseis, 1-valvibus, dispermis.
252. PYRUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Pet.* 5. *Pomum* caps. 2—5, membranaceis, 2-valv. dispermis.
253. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Pet.* 5. *Caps.* 2-valves, membranaceæ, polyspermæ.

III. POLYGYNIA.

254. ROSA. *Cal.* 5-fidus; tubo demùm baccato, intùs setoso. *Sem.* numerosa, setosa.
255. RUBUS. *Cal.* 5-fid. *Bacca* supera, composita, decidua, acinis 1-spermis.
258. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fid. *Pet.* 4. *Sem.* nuda, mutica. *Recept.* siccum, obsoletum.

260. DRYAS. *Cal.* 8—10-fid. *Pet.* 5, vel 8. *Sem.* caudata, plumosa.
259. GEUM. *Cal.* 10-fid. *Pet.* 5. *Sem.* cauda geniculata, adunca. *Recept.* columnare.
256. FRAGARIA. *Cal.* 10-fid. *Sem.* nuda, lævia, receptaculo baccato, deciduo, affixa.
261. COMARUM. *Cal.* 10-fid. *Sem.* nuda, lævia, receptaculo spongioso, villoso, persistenti affixa.
257. POTENTILLA. *Cal.* 10-fid. *Sem.* nuda, subrugosa, mutica. *Recept.* siccum, obsoletum.

Spiræa 2, 3.

I. MONOGYNIA.

250. PRUNUS.

1. P. *Padus*, 20. 1383, racemis cylindraceis pendulis, foliis deciduis basi subtùs biglandulosis.
Sylv. et sep. ♄. 5. *Fol. subglauc. acria. Fruct. niger, nauseosus.*
2. P. *Cerasus*, 10. 706, umbellis subsessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis subtùs pilosiusculis.
Sylv. et sep. ♄. 5. *Stip. dent. glandulosæ. Fr. ruber s. niger.*
*3. P. *domestica*, 25. 1783, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.
Sep. ♄. 4. *Fol. subtùs glabriusc. Drupa elliptica.*
4. P. *insititia*, 12. 841, pedunculis geminis, foliis lanceolato-ovatis convolutis subtùs villosis, ramis spinescentibus.
Sep. et nemor. ♄. 4. *Fol. basi attenuata. Drupa subrotunda.*
5. P. *spinosa*, 12. 842, pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis.
Sep. et dumet. ♄. 3, 4. *Humil. Drupa subrotund. nigr. austera.*

II. PENTAGYNIA.

251. MESPILUS.

1. M. *Oxyacantha*, 35. 2504, spinosa, foliis obtusis subtrifidis serratis glabris, floribus subdigynis.
Dumet. et sep. ♄. 5, 6. *Flores corymbos. Drupæ rubr. farinos.*
2. M. *germanica*, 22. 1523, foliis lanceolatis subtomentosis, floribus solitariis sessilibus terminalibus pentagynis.
Sepib. ♄. 5. *Fol. apice serrulat. Fl. magn. Drupa pubesc. fusc.*

252. PYRUS.

1. P. *communis*, 25. 1784, foliis simplicibus ovatis serratis, pedunculis corymbosis.

Sylv. et sep. ♄. 5. *Fl. nivei. Pomum basi productum.*

2. P. *Malus*, 3. 179, foliis simplicibus serratis, umbellis simplicibus sessilibus.
Sylv. et sep. ♄. 5. *Fl. extùs rosei. Pomum basi umbilicatum.*

3. P. *torminalis*, 5. 298, foliis simplicibus subcordatis serratis septemlobatis: lobis infimis divaricatis, pedunculis corymbosis compositis.
Sylv. et sep. ♄. 4, 5. *Fl. albi, numeros. Pom. punctat. fusc. parv.*

4. P. *domestica*, 5. 350, foliis pinnatis: foliolis æqualibus subtùs villosis anticè serratis, floribus paniculatis, fructu obovato.
Sylv. mont. rar. ♄. 5. *Pomum rubicundum. Sem. solit.*

5. P. *aucuparia*, Sorbus aucuparia. 5. 337, foliis pinnatis: foliolis æqualibus serratis glabriusculis, floribus corymbosis subtrigynis, fructu globoso.
Sylv. mont. ♄. 5. *Pomum coccineum, parvum. Sem. subbinata.*

6. P. *pinnatifida*, 33. 2331, (hybrida, ed. 1), foliis pinnatifidis semipinnatisve subtùs tomentosis, floribus corymbosis subtrigynis.
Montos. ♄. 5. *Fol. basi tantùm pinnata. Pomum coccineum.*

7. P. *Aria*, 26. 1858, foliis simplicibus ellipticis incisis serratis lineatis subtùs tomentosis, floribus corymbosis subdigynis.
Mont. calcar. ♄. 5. *Fol. subtùs nivea. Pom. coccineum, parvum.*

253. SPIRÆA.

1. S. *salicifolia*, 21. 1468, foliis elliptico-lanceolatis inæqualitèr serratis glabris, racemis terminalibus compositis.
Nemor. humid. alp. ♄. 7. *Frutex 4-pedalis, ramos. Fl. rosei.*

2. S. *Filipendula*, 4. 284, foliis interruptè pinnatis: foliolis uniformibus serratis glabris, caule herbaceo, floribus cymosis polygynis.
Pasc. sicc. ♃. 7. *Rad. tuberibus ellipticis. Fl. lactei.*

3. S. *Ulmaria*, 14. 960, foliis interruptè pinnatis subtùs tomentosis; impari majori lobato, floribus cymosis polygynis.
Prat. humid. ♃. 6, 7. *Rad. fibrosa. Fl. parvi, albi, suaveolent.*

III. POLYGYNIA.

254. ROSA.

* *Ramis setosis. Aculeis plerumque gracilibus, rectiusculis.*

†1. R. *cinnamomea*, 34. 2388, pedunculis bracteatis glabris, calyce subsimplici, fructu globoso, setis deciduis, foliolis oblongis pubescentibus.
Dumet. Ebor. ♄. 5. *Fol. simplicitèr serrat. Fr. parv. fulvus.*

2. R. *rubella*, 36. 2521, pedunculis subebracteatis, caule, calyce-

que, setosis, fructu globoso, aculeis rectis sparsis, foliolis subrotundis glabris.

Angl. bor. marit. ♄. 7. *Serrat. subsim. Cal. lacin. integ. Fr. coccin.*

3. R. *spinosissima*, 3. 187, pedunculis ebracteatis, calyce simplici, fructu subdepresso, aculeis caulinis rectis copiosis setis glandulosis interspersis.

Eric. aren. ♄. 7. *Humil. Pet. alb. Fr. nig. Fol. rot. serr. simpl.*

4. R. *involuta*, 29. 2068, pedunculis subebracteatis, calyce simplici, fructu globoso setoso, caule setoso spinosissimo, foliolis duplicato-serratis.

Scot. occid. ♄. 6. *Pet. convol. incarn. Fol. ellipt. venis hirsut.*

5. R. *Doniana*, pedunculis subebracteatis, calyce simplici, fructu globoso setoso, petiolis foliisque pubescentibus, foliolis duplicato-serratis.

Mont. Scot. ♄. 6, 7. *Pet. patent. alb. Fol. ellipt. utrinq. pilos.*

6. R. *gracilis*, R. villosa. 9. 583, pedunculis subgeminis setosis, calyce simplici, fructu globoso setoso, aculeis majoribus curvatis, foliolis duplicato-serratis villosis.

Dumet. boreal. ♄. 7. 8—10-*ped. Pet. rosea. Ped. sæpè bracteat.*

7. R. *Sabini*, pedunculis subaggregatis setosis, calyce pinnato, fructu globoso setoso, aculeis rectiusculis, foliolis duplicato-serratis glabriusculis.

Dumet. mont. ♄. 7. 5—8-*ped. Pet. satur. ros. Fr. coccin.*

** *Ramis non setosis. Aculeis rectiusculis.*

8. R. *villosa*, R. mollis. 35. 2459, fructu globoso subdepresso subsetoso, calyce simpliciusculo, aculeis rectis, foliolis rotundatis undique tomentosis.

Dumet. mont. ♄. 6. *Villoso-incana. Pet. sat. ros. Fr. magn.*

9. R. *tomentosa*, 14. 990, fructu latè elliptico setoso, calyce multipinnato, aculeis subcurvatis, foliolis ovatis acutis subtomentosis.

Sepib. et dumet. ♄. 6, 7. *Sæpiùs tomentoso-incan. odore resinoso. Pet. rosea, basi albida. Pubescentia variat.*

*** *Ramis non setosis. Acul. aduncis, compress. Styl. distinctis.*

10. R. *Sherardi*, fructu globoso retuso subsetoso, calyce multipinnato, aculeis aduncis compressis, foliolis ellipticis mollibus.

Sep. et dumet. ♄. 6, 7. *Acul. conici, sæp. gemini. Fr. torulos.*

11. R. *rubiginosa*, 14. 991, fructu obovato basi setoso, calyce pinnato, aculeis aduncis rectisque, foliolis ellipticis glanduloso-rubiginosis.

Mont. et eric. ♄. 6, 7. *Erect. Fol. odora. Pet. ros. basi alba.*

12. R. *micrantha*, 35. 2490, fructu elliptico subsetoso, calyce pinnato deciduo, aculeis aduncis subuniformibus, foliolis ovatis rubiginosis.

Sep. et dumet. austr. ♄. 6, 7. *Ram. laxi. Fol. minùs odor. Fl. min.*

13. R. *Borreri*, R. dumetorum. 36. 2579, fructu elliptico glabro, pedunculis aggregatis villosis, calyce subduplicato-pinnato deciduo, foliolis eglandulosis.
Sep. et dumet. ♄. 6, 7. *Acul. valdè adunc. subgemin. Pet. carn.*
14. R. *cæsia*, 33. 2367, fructu elliptico glabro, pedunculis glabris solitariis, calyce subpinnato, foliolis glaucis subtùs hirsutis eglandulosis.
Convall. alp. Scot. ♄. 7. *Acul. uniform. Pet. pulchrè carn.*
15. R. *sarmentacea*, fructu elliptico glabro, pedunculis aggregatis glabriusculis, calyce pinnato, foliolis ovatis duplicato-serratis glaberrimis.
Sep. et dum. ♄. 6,7. 8—10-*ped. Acul. valdè adunc. Fl. ros. odori.*
16. R. *bractescens*, fructu globoso glabro, pedunculis aggregatis, calyce pinnato foliolis pubescentibus, bracteis fructum superantibus.
Sep. et dum. ♄. 6, 7. 6—7-*ped. Acul. aggr. Fl. carn. Styl. hirsut.*
17. R. *dumetorum*, fructu elliptico glabro, pedunculis aggregatis, calyce multipinnato subinciso, foliolis simplicitèr serratis hirsutis.
Sep. austral. ♄. 6. 4—6-*ped. Acul. spars. Fol. min. St. subhirs.*
18. R. *Forsteri*, fructu elliptico pedunculisque aggregatis glabris, calyce subduplicato-pinnato, foliolis simplicitèr serratis suprà glaberrimis.
Sepib. ♄. 6, 7. 6—8-*ped. Acul. spars. Fol. cost. subt. hirsutiss.*
19. R. *hibernica*, 31. 2196, fructu subgloboso pedunculisque glabris, calyce pinnato persistente, foliolis simplicitèr serratis costis pilosis.
Dum. Hib. ♄. 6—11. *Humil. Acul. copios. rectiusc. Fr. fulv.*
20. R. *canina*, 14. 992, fructu ovato pedunculisque glabriusculis, calyce pinnato deciduo, foliolis simplicitèr serratis acuminatis glaberrimis.
Sep. dum. et sylv. ♄. 6, 7. 6—8-*ped. laxa. Pet. carn. Fr. grat.*

**** *Ramis non setosis. Acul. aduncis, compress. Styl. coadunatis.*

21. R. *systyla*, R. collina. 27. 1895, fructu ovato-oblongo glabro, pedunculis glandulosis, calyce pinnato, receptaculo conico, stylis coadunatis glabris.
Dum. et sep. ♄. 6, 7. *Acul. dilat. Fol. simpl. serr. Fl. carn. odor.*
22. R. *arvensis*, 3. 188, fructu subgloboso glabro, pedunculis glandulosis, calyce pinnato, receptaculo planiusculo, stylis coadunatis glabris.
Sep. et dum. austral. ♄. 7. *Rami longiss. rubr. Fl. alb. odor.*

255. RUBUS.

* *Caule fruticoso, angulato.*

1. R. *fruticosus*, 10. 715, caulibus sulcatis; sterilibus arcuatis, acu-

leis aduncis, foliis quinato-pedatis subtùs tomentosis, calyce reflexo inermi.

Sep. et dum. ♄. 7, 8. *Fol. ferè sempervir. Pan. cylind. Fl. carn.*

2. R. *plicatus*, Weihe t. 1, caulibus angulatis suberectis, aculeis deflexis, foliolis quinis ternisve petiolatis ovatis plicatis subtùs incanis.

Sep. ♄. 7. *Acul. min. Foliol. pedic. distinct. Pan. corymbosa.*

3. R. *rhamnifolius*, Weihe, t. 6, caulibus sulcatis; sterilibus arcuatis, aculeis deflexis rectis, foliis subpedatis, calyce patenti subglanduloso.

Sylv. et sep. ♄. 7, 8. *Fol. subt. pallida,* 5 *vel* 3. *Pan. pilosa.*

4. R. *leucostachys*, caulibus pubescentibus, aculeis deflexis subaduncis, foliolis subrotundatis incisis, pedunculis, calyceque reflexo, glandulosis.

Sylv. et dum. ♄. 7, 8. *Pubesc. villos. nitid. Fol.* 5—3. *Pan. gracil.*

5. R. *glandulosus*, ramis glandulosis hirsutis, aculeis deflexis subaduncis, pedunculis, calyceque, aculeatis hirsutis setaceo-glandulosis.

Sylv. dum. et sep. ♄. 7, 8. *Fol.* 3—5. *Pan. corymb. Pet. angust.*

6. R. *nitidus*, Weihe t. 4, caulibus obtusangulis patentibus glabris, aculeis aduncis, foliolis subtùs pubescentibus, pedunculis subaculeatis eglandulosis.

Dum. et sylv. ♄. 7, 8. *Fol.* 5—3. *Pan. subsimpl. Cal. subacul.*

7. R. *affinis*, Weihe t. 3, caulibus angulatis, aculeis aduncis, foliolis acuminatis pilosis, paniculâ aculeatâ, calyce incano inermi.

Dum. et sylv. ♄. 7, 8. *Fol.* 5—3. *Pan. pilos. s. incan. compos.*

8. R. *suberectus*, 36. 2572, caulibus angulatis glabris; ramis teretiusculis, aculeis deflexis, foliis pinnato-subseptenis, racemis calycibusque pilosis.

Dum. mont. ♄. 7, 8. *Fol.* 3, 5—7. *Racem. simpl. Fr. sang. grat.*

** *Caule fruticoso, tereti.*

9. R. *idæus*, 34. 2442, caulibus erectis, aculeis rectis gracilibus, foliis pinnatis subtùs tomentoso-niveis, floribus racemosis pendulis.

Dum. mont. ♄. 5, 6. *Caul. bienn. Fol.* 3—5. *Fr. ruber, odorat.*

10. R. *corylifolius*, 12. 827, caulibus patentibus; sterilibus subangulosis, aculeis deflexis, foliis quinatis ternisve pilosis, calyce glanduloso.

Sep. ♄. 7. *Caul. glauc. fragil. Foliol. lata. Cal. fr. reflexus.*

11. R. *cæsius*, 12. 826, caulibus prostratis glaucis setosis, aculeis deflexis, foliis ternatis sublobatis pilosis, calyce setoso.

Dum. et ad sep. ♄. 6, 7. *Caul. debil. Cal. fr. inflex. Acin. pauci.*

*** *Caule herbaceo.*

12. R. *saxatilis*, 32. 2233, foliis ternatis, caulibus adscendentibus;

flagellis prostratis, paniculâ pauciflorâ, calyce connivente inermi eglanduloso.

Petros. subalp. ♃. 6. *Fl. alb. parv. Acin. pauc. coccinei.*

13. R. *arcticus*, 23. 1585, foliis ternatis obtusè serratis, caule inermi subunifloro, petalis rotundatis.

Petros. alp. rar. ♃. 5, 6. *Fl. rosei. Acin. plures, odori, grati.*

14. R. *Chamæmorus*, 10. 716, foliis simplicibus plicatis lobatis, caule simplici inermi unifloro, laciniis calycinis ovatis.

Turfos. alp. ♃. 6. *Fl. alb. submonoic. Acin. magn. fulvi.*

256. FRAGARIA.

1. F. *vesca*, 22. 1524, calyce fructûs reflexo, pilis petiolorum patentissimis: pedicellorum adpressis sericeis.

Nemor. ♃. 5, 6. *Fol. 3-nat. Fl. subcymos. alb. Fr. ruber, gratiss.*

2. F. *elatior*, 31. 2197, calyce fructûs reflexo, pilis petiolorum pedunculorumque omnium patentissimis subdeflexis.

Nemor. austr. rar. ♃. 6—9. *Subdioic. Fr. moschat. rariss.*

257. POTENTILLA.

* *Foliis pinnatis.*

1. P. *fruticosa*, 2. 88, foliis pinnatis integerrimis hirsutis, caule fruticoso.

Montos. rar. ♄. 6. *Tripedal. ramosa. Fol. subtùs pilos. Fl. aur.*

2. P. *anserina*, 12. 861, foliis interruptè pinnatis serratis sericeis, caule repente, pedunculis axillaribus solitariis unifloris.

Spong. humid. ♃. 6, 7. *Caul. flagelliform. Herb. seric. Fl. aur.*

3. P. *rupestris*, 29. 2058, foliis lyrato-pinnatis septenatis quinatis ternatisque: foliolis ovatis serratis pilosis, caule erecto.

Rup. alpin. rar. ♃. 6, 7. *Pedalis, subpanicul. Fl. albi. Sem. læv.*

** *Foliis digitatis.*

4. P. *argentea*, 2. 89, foliis quinatis cuneiformibus incisis subtùs tomentosis, caule adscendente.

Pasc. glar. ♃. 6. *Caul. niveus. Fl. parvi. aurei, numerosi.*

5. P. *alpestris*, P. aurea. 8. 561, foliis radicalibus quinatis cuneatis subhirsutis supernè incisis, stipulis superioribus ovatis, caulibus adscendentibus.

Alp. Scot. ♃. 7. *Spitham. Pet. obcordata, saturatè aurea.*

6. P. *verna*, 1. 37, foliis radicalibus quinatis septenatisve obovato-cuneatis serratis lineatis margine nervisque setosis, caulibus procumbentibus.

Pasc. elat. ♃. 4, 5. *Caul. undiq. diffus. Stip. min. Pet. aur.*

7. P. *opaca*, 35. 2449, foliis pilosis; radicalibus septenatis lineari-cuneatis profundè serratis; caulinis oppositis ternatis, caule decumbente.

Mont. Scot. ♃. 6. *Caul. spitham. gracil. copiosi. Pet. aur.*

8. P. *alba*, 20. 1384, foliis quinatis subtùs sericeis: apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutissimis.
Alp. Cambrobr. ♃. 7, 8. *Pedunc. longiss. Fl. albi. Fol. ellipt.*

9. P. *reptans*, 12. 862, foliis quinatis obovatis serratis, caule repente, pedunculis axillaribus unifloris.
Prat. et pasc. ♃. 6—8. *Pedunc. foliis longiores. Fl. aurei.*

*** *Foliis ternatis.*

10. P. *tridentata*, 34. 2389, foliis ternatis cuneiformibus: suprà glabris: subtùs pilosis: apice trifidis, caule paniculato erecto.
Alp. Scot. ♃. 5, 6. *Caul. palmar. Fl. albi. Sem. lævia.*

11. P *Fragariastrum*, Fragaria sterilis. 25. 1785, foliis ternatis rotundato-obovatis serratis hirsutis, caulibus prostratis, seminibus corrugatis hilo piloso.
Pasc. ster. ♃. 3, 4. *Fragariæ simil. Fl. alb. Fol. subt. seric.*

258. TORMENTILLA.

1. T. *officinalis*, 12. 863, caule erectiusculo ramoso, foliis subsessilibus, stipulis incisis.
Pasc. et eric. ♃. 6, 7. *Fl. aurei, parvi; interdùm pleni.*

2. T. *reptans*, 12. 864, caule prostrato simplici, foliis petiolatis, stipulis indivisis.
Ad sep. rar. ♃. 6, 7. *Caul. longiss. Fl. aurei, majores.*

259. GEUM.

1. G. *urbanum*, 20. 1400, foliis ternatis; radicalibus sublyratis, stipulis rotundatis incisis, floribus erectiusculis, stylis nudis.
Sylv. et sep. ♃. 5—8. *Bipedalis. Fl. aurei, parvi.*

2. G. *rivale*, 2. 106, foliis interruptè pinnatis sublyratis, stipulis ovatis incisis, floribus nutantibus, stylis supernè hirsutis.
Nemor. humid. ♃. 6, 7. *Pedalis. Fl. luteo-purpurasc. majores.*

260. DRYAS.

1. D. *octopetala*, 7. 451, octopetala, foliis simplicibus subtùs tomentosis.
Petros. alp. ♃. 7, 8. *Fol. subtùs nivea. Fl. formosi, albi, magni.*

261. COMARUM.

1. C. *palustre*, 3, 172.
Palustr. spong. ♃. 6, 7. *Fol. quinato-pinnata. Fl. atro-purpurei.*

XIII. POLYANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *4-petali.*

265. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 1-loc. poris sub stigmate dehiscens.
263. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliq.* 1-loc. *Sem.* cristata.
264. GLAUCIUM. *Cal.* 2-phyll. *Siliq.* 2—3-loc. *Sem.* punctata.
262. ACTÆA. *Cal.* 4-phyll. *Bacca* 1-loc. *Sem.* plana, bifaria.

Cistus 1.

** *5-petali.*

269. CISTUS. *Caps.* plurivalvis, apice dehiscens, polysperma. *Cal.* 5-phyll. foliolis 2 minoribus.
268. TILIA. *Caps.* plurilocularis, clausa. *Sem.* pauca. *Cal.* 5-partitus, deciduus.

Delphinium 1.

*** *Polypetali.*

266. NYMPHÆA. *Bacca* multilocularis, corticosa. *Cal.* petalis major. *Pet.* germini inserta. *Stigma* nectariferum.
267. NUPHAR. *Bacca* multiloc. corticosa. *Pet.* receptaculo inserta, dorso nectarifera, sulcata.

II. PENTAGYNIA. (*Styli* 2—6.)

270. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5. *Styli* 0. *Follic.* polyspermi.
271. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Pet.* 5; supremo cornuto. *Nect.* 2-fidum, sessile, tubulosum, intrà cornu.
272. ACONITUM. *Cal.* 0. *Pet.* 5; supremo cucullato. *Nect.* 2, recurvata, pedicellata, sub cucullo.
273. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Pet.* 5, æqual. *Nect.* 5, infernè cornuta.
274. STRATIOTES. *Cal.* superus, 3-fid. *Pet.* 3. *Bacca* 6-locularis, corticosa.

Reseda 1. *Helleborus* 1, 2.

III. POLYGYNIA.

277. THALICTRUM. *Cal.* 0. *Pet.* 4—5, imbricata. *Sem.* ecaudata.
276. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Pet.* 4—8, valvata, vel margine inflexa. *Sem.* caudata. *Recept.* capitatum.

275. ANEMONE. *Cal.* 0. *Pet.* 5—15, imbricata. *Sem.* plurima.
281. HELLEBORUS. *Cal.* 0. *Pet.* 5, persistentia. *Nect.* tubulata, 2-labiata. *Follic.* 3, 4.
282. CALTHA. *Cal.* 0. *Pet.* 5. *Nect.* 0. *Follic.* 5—10.
280. TROLLIUS. *Cal.* 0. *Pet.* 5—15, decidua. *Nect.* complanata. *Follic.* numerosi.
279. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5, vel plura, unguibus nectariferis. *Sem.* plurima, nuda.
278. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5—15, nectario destituta. *Sem.* plurima, nuda.

I. MONOGYNIA.

262. ACTÆA.

1. A. *spicata*, 13. 918, racemo denso ovato, petalis longitudine staminum.
Nem. subalp. rar. ♃. 5, 6. *Fol. 3-tern. serr. Fl. alb. Bacc. nigr.*

263. CHELIDONIUM.

1. C. *majus*, 22. 1581.
Rud. et umb. ♃. 5, 6. *Fol. pinnat. glauca. Succ. croc. Fl. aur.*

264. GLAUCIUM.

1. G. *luteum*, 1. 8, caule glabro, foliis caulinis repandis, siliquâ tuberculato-scabriusculâ.
Mar. aren. ⊙. 7, 8. *Glauc. patens. Fol. rad. lyrat. Fl. aur. mag.*
†2. G. *phœniceum*, 20. 1433, caule hirsuto, foliis caulinis pinnatifidis incisis, siliquâ setosâ.
Arv. aren. ⊙. 6, 7. *Præced. minor. Fl. minores, phœnicei.*
3. G. *violaceum*, Chelidonium hybridum. 3. 201, foliis bipinnatifidis linearibus glabris, caule lævi, siliquis trivalvibus trilocularibus: dissepimentis membranaceis.
Arv. rar. ⊙. 5, 6. *Herba virens, erecta. Fl. violacei, magni.*

265. PAPAVER.

* *Capsulis hispidis.*

1. P. *hybridum*, 1. 43, capsulis subglobosis torosis hispidis, calyce hirsuto, caule folioso multifloro, foliis bipinnatifidis.
Arv. rar. ⊙. 7. *Pet. punicea. Stam. violacea. Pollen cyaneum.*
2. P. *Argemone*, 9. 643, capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro, foliis bipinnatifidis.
Arv. ⊙. 6, 7. *Pet. pallidè coccin. Stam. supernè dilatata.*

** *Capsulis glabris.*

3. P. *dubium*, 9. 644, capsulis glabris oblongis, caule multifloro piloso, setis pedunculorum adpressis, foliis bipinnatifidis.
Arv. sabul. ⊙. 6, 7. *Pet. pallid. Pollen flav. Stigma rad.* 6—8.

4. P. *Rhœas*, 9. 645, capsulis glabris subglobosis, caule multifloro hispido; pilis omnibus patentibus, foliis pinnatifidis incisis.
Arv. vulg. ☉. 6, 7. *Pet. punicea, magna. Stigm. multiradiat.*
5. P. *somniferum*, 30. 2145, calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisis glaucis.
Arv. et ruder. ☉. 7. *Pet. alba. Caul. 3-pedalis.*
6. P. *cambricum*, 1. 66, capsulis glabris oblongis rostratis, caule multifloro læviusculo, foliis pinnatis incisis petiolatis.
Mont. petros. ♃. 6. *Pet. citrina. Succus herbæ luteus.*

266. NYMPHÆA.

1. N. *alba*, 3. 160, foliis cordatis integerrimis subtùs æqualibus, petalis elliptico-oblongis, stigmate sedecimfido recurvo, radice horizontali.
Fluv. et lacub. ♃. 7. *Fol. natantia. Fl. magni, albi, inodori.*

267. NUPHAR.

1. N. *lutea*, Nymphæa lutea, 3. 159, calyce pentaphyllo, stigmate integerrimo, petiolis ancipitibus, foliorum lobis approximatis.
Fluv. et stagn. ♃. 7. *Fol. cordat. nat. Fl. aurei, odore vinoso.*
2. N. *pumila*, N. minima. 32. 2292, calyce pentaphyllo, stigmate dentato, petiolis ancipitibus, foliorum lobis subdistantibus.
Lacub. alp. Scot. ♃. 7. *Minor. Fl. flavi. Stigma viride marginat.*

268. TILIA.

1. T. *europæa*, 9. 610, nectariis nullis, foliis petiolo duplò longioribus: venarum axillis subtùs villosis, capsulâ coriaceâ.
Sylv. et sep. ♄. 7. *Arb. formos. Fol. suprà glaberr. Fl. lut.*
2. T. *grandifolia*, T. europæa. Bull. Fr. 175, nectariis nullis, foliis utrinque pubescentibus, umbellis trifloris, capsulâ lignosâ tomentosâ quinquangulâ.
Sylv. et sep. ♄. 6, 7. *Magn. prior. Ramul. hirsuti, fusci.*
3. T. *corallina*, nectariis nullis, foliis subtùs pubescentibus: venarum axillis lanatis, capsulâ glabrâ quadrangulâ.
Sylv. ♄. 7. *Rami rubr. nitid. subpilosi.*
4. T. *parvifolia*, 24. 1705, nectariis nullis, foliis glabris subtùs glaucis hirsuto-maculatis longitudine petiolorum, capsulâ fragili.
Sylv. ♄. 8. *Fol. longè min. Umb. compos. Caps. glabriusc.*

269. CISTUS.

1. C. *marifolius*, 6. 396, suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis petiolatis oblongis planis subtùs tomentosis.
Rup. alp. rar. ♄. 5, 6. *Caul. palm. Fl. aur. parv. Styl. geniculat.*
2. C. *guttatus*, 8. 544, herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinervibus, racemis ebracteatis.
Pasc. aren. rar. ☉. 6, 7. *Pedal. Fol. pilos. Pet. flav. mac. sang.*

3. C. *ledifolius*, 34. 2414, herbaceus stipulatus pubescens, foliis lanceolatis, pedunculis erectis oppositifoliis calyce brevioribus.
Pasc. aren. rar. ⊙. 6, 7. *Caul. patul. Pet. parv. lutea, fugaciss.*
4. C. *surrejanus*, 31. 2207, suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato-oblongis subtùs pilosis punctatis, petalis lanceolatis.
Mont. calc. rar. ♄. 7, 8. *Fol. plana. Pet. flav. angust. acut.*
5. C. *Helianthemum*, 19. 1321, suffruticosus procumbens stipulatus, foliis elliptico-oblongis subtùs tomentoso-incanis, calyce setoso.
Mont. calc. vel glar. ♄. 7, 8. *Fol. subrevol. Pet. aur. subrotunda.*
6. C. *tomentosus*, 31. 2208, suffruticosus procumbens, stipulis incanis, foliis elliptico-oblongis subtùs tomentoso-niveis: pubescentiâ stellari.
Mont. Scot. ♄. 7. *Fl. majores, aurei. Cal. undiq. incan.*
7. C. *polifolius*, 19. 1322, suffruticosus procumbens stipulatus, pubescentiâ stellari, foliis oblongis revolutis subtùs tomentoso-incanis, calyce subpiloso.
Collib. marit. rar. ♄. 6, 7. *Pili omnes stellati. Pet. alba.*

II. PENTAGYNIA.

270. PÆONIA.

1. P. *corallina*, 22. 1513, foliis biternatis; foliolis ovatis indivisis glabris, folliculis pubescentibus recurvis.
Ins. Sabrin. ♃. 5, 6. *Fl. magni, punicei, subtetragyni.*

271. DELPHINIUM.

1. D. *Consolida*, 26. 1839, capsulâ solitariâ, nectario monophyllo, caule subdiviso patente.
Arv. aren. ⊙. 6, 7. *Fol. lineari-multipartita. Fl. violacei.*

272. ACONITUM.

*1. A. *Napellus*, Woodv. t. 6, petalo supremo arcuato; lateralibus intùs hirsutis, germinibus tribus glabris, foliis quinquepartitis linearibus sulcatis.
Aquos. ♃. 6, 7. *3-ped. erect. Fl. racemos. tristè cærul.*

273. AQUILEGIA.

1. A. *vulgaris*, 5. 297, nectariis incurvis vix petalis æqualibus, caule foliisque glabris, capsulis hirsutis.
Prat. pasc. et dumet. ♃. 7. *Fol. biternata, lobat. Fl. cern. viol.*

274. STRATIOTES.

1. S. *aloides*, 6. 379, foliis ensiformi-triangulis canaliculatis aculeato-serratis.
Foss. et stagn. ♃. 7. *Herba sobolifera, natans. Fl. albi, subdioic.*

III. POLYGYNIA.

275. ANEMONE.

1. A. *Pulsatilla*, 1. 51, scapo involucrato unifloro, petalis sex rectis, foliis bipinnatis incisis, seminibus caudatis plumosis.
   Pasc. calc. ♃. 4, 5. *Fl. violacei, magni, erecti.*
2. A. *nemorosa*, 5. 355, scapo involucrato unifloro, involucro triphyllo quinatove petiolato foliaceo, seminibus ecaudatis, foliolis incisis.
   Dumet. et eric. ♃. 4. *Pet. circit.* 6, *elliptic. alb. vel dorso purpur.*
3. A. *apennina*, 15. 1062, scapo involucrato unifloro, involucro triphyllo petiolato foliaceo, seminibus ecaudatis, petalis lanceolatis numerosis.
   Nemor. rar. ♃. 4. *Pet.* 12—16, *angusta, obtusiusc. cyanea.*
4. A. *ranunculoides*, 21. 1484, scapo involucrato subbifloro, involucro triphyllo subsessile foliaceo, seminibus ecaudatis, petalis ellipticis quinis.
   Nemor. rar. ♃. 4. *Pet. aurea. Fol. lanceolata, incisa.*

276. CLEMATIS.

1. C. *Vitalba*, 9. 612, foliis pinnatis: foliolis cordatis: petiolis scandentibus persistentibus, paniculis dichotomis.
   Sepib. sol. calc. ♄. 7. *Caul. flagellif. Fl. alb. odorat.*

277. THALICTRUM.

1. T. *alpinum*, 4. 262, caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.
   Turfos. alp. ♃. 6. *Fol. biternata, nitida. Caulis palmaris.*
2. T. *minus*, 1. 11, foliis bipinnatis: foliolis ternatis trifidis glaucis, floribus paniculatis cernuis, stipulis rotundatis.
   Pasc. calc. ♃. 6, 7. *Caul. pedalis, flexuos. glaucus.*
3. T. *majus*, 9. 611, foliis tripinnatis: foliolis ternatis lobatis, paniculæ ramis confertis subumbellatis, floribus cernuis, stipulis lunatis.
   Dumet. mont. ♃. 6, 7. *Caul. 3-ped. Fol. suprà atro-virid.*
4. T. *flavum*, 6. 367, foliis bipinnatis: foliolis trifidis, caule sulcato, paniculâ ramosissimâ coarctatâ, floribus staminibusque erectis.
   Prat. humid. ♃. 7. *Rad. flav. Caul.* 3—4-*ped. Fl. ochroleuci.*

278. ADONIS.

1. A. *autumnalis*, 5. 308, petalis suboctonis concavis obcordatis, fructu ovato, caule ramoso.
   Arv. ☉. 5—10. *Fol. lacin. linear. Pet. phœnicea. Stam. violacea.*

279. RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

1. R. *Flammula*, 6. 387, foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis petiolatis, caule declinato, radice fibrosâ, seminibus lævibus.
Palud. vulg. ♃. 6—9. *Caules patuli. Fl. aurei, nitidi.*
2. R. *Lingua*, 2. 100, foliis lanceolatis acuminatis subserratis, caule erecto multifloro, radice fibrosâ, seminibus lævibus.
Palud. ♃. 7. *Præcedente triplò major. Cal. pilosus. Fl. magni.*
3. R. *gramineus*, 33. 2306, foliis lineari-lanceolatis multinervosis integerrimis, caule erecto paucifloro glaberrimo, radice tuberosâ.
Prat. alp. ♃. 5, 6. *Caul. pedalis. Fol. glauca. Cal. patens.*
4. R. *Ficaria*, 9. 584, foliis cordatis angulatis petiolatis glabris, petalis numerosis elliptico-oblongis.
Nemor. et pasc. ♃. 4. *Palmaris. Fol. nitid. Pet. lucida, aurea.*

** *Foliis lobatis et dissectis.*

5. R. *auricomus*, 9. 624, foliis radicalibus reniformibus tripartitis crenatis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro, calyce colorato.
Nemor. sicc. ♃. 4, 5. *Pedalis, pubescens. Nectaria nuda.*
6. R. *sceleratus*, 10. 681, caule erecto ramosissimo cavo, foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis.
Aquos. ⊙. 6—8. *Herba pallida, lævis. Caul. crassus. Fl. parv.*
7. R. *alpestris*, 34. 2390, foliis glaberrimis; radicalibus subcordatis tripartitis lobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro.
Alp. irrig. Scot. ♃. 5 *Palmaris. Flos niveus. Cal. glaber.*
8. R. *bulbosus*, 8. 515, calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule multifloro, foliis compositis, radice bulbosâ, seminibus lævibus.
Prat. et pasc. ♃. 5. *Pedalis. Fol. terna, trifida. Fl. magn. aurei.*
9. R. *hirsutus*, 21. 1504, calycibus retroflexis acuminatis, caule erecto hirsuto, foliis ternatis, radice fibrosâ, seminibus tuberculatis.
Cult. et ruder. ⊙. 6—10. *Sesquipedalis. Pili caulini patentiss. Hujus varietas est R. parvulus, Linn. Mant.* 79. *Fl. Brit.* 593.
10. R. *repens*, 8. 516, calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis incisis.
Prat. et umbros. ♃. 6—8. *Sarmenta longiss. Fol. atro-viridia.*
11. R. *acris*, 10. 652, calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis; summis linearibus, pilis caulinis adpressis.
Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Bipedalis. Fl. aurei.*
12. R. *arvensis*, 2. 135, seminibus aculeatis, foliis trifido-decompositis: laciniis linearibus, caule erecto multifloro.
Arv. ⊙. 6. *Herba glabriuscula, nitida. Fl. citrini.*

13. R. *parviflorus*, 2. 120, seminibus aculeatis: aculeis aduncis, foliis simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso.
Arv. glareos. ⊙. 5, 6. *Herb. pilos. prostrat. Fl. exigui, lutei.*
14. R. *hederaceus*, 28. 2003, seminibus corrugatis, foliis reniformi-subrotundis trilobis quinquelobisve integerrimis lævibus, caule repente.
Aq. et inund. ♃. 5—8. *Herb. lucid. Fl. exig. alb. Stam.* 5—10.
15. R. *aquatilis*, 2. 101, seminibus corrugatis, foliis submersis capillaceis; emersis subpeltatis lobatis.
Foss. stagn. et rivul. ♃. 5, 6. *Herba natans. Fl. albi, medio lutei.*

280. TROLLIUS.

1. T. *europæus*, 1. 28, petalis subquindecim conniventibus, nectariis longitudine staminum.
Umbros. mont. ♃. 5, 6. *Bipedal. Fol. multipart. incis. Fl. lutei.*

281. HELLEBORUS.

1. H. *viridis*, 3. 200, caule multifloro folioso, foliis digitatis, petalis patentibus.
Sylv. solo cret. ♃. 4. *Fol. nitida. Fl. virides.*
2. H. *fœtidus*, 9. 613, caule multifloro folioso, foliis pedatis, petalis conniventibus.
Dumet. solo cret. ♃. 3, 4. *Fol. atro-virid. Pet. margine purpur.*

282. CALTHA.

1. C. *palustris*, 8. 506, foliis cordatis rotundatis, caule erecto.
Palustr. ♃. 5. *Glabra. Fol. obtusè crenata. Fl. magni, aurei.*
2. C. *radicans*, 31. 2175, foliis triangularibus subcordatis acutè crenatis, caule repente reclinato.
Palustr. Scot. ♃. 6. *Minor. Fl. parvi, flavi.*

XIV. DIDYNAMIA.

I. GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

296. LEONURUS. *Antheræ* punctis osseis adspersæ.
288. GLECHOMA. *Anth.* per paria cruciatæ.
287. MENTHA. *Filamenta* distantia, recta. *Cor.* subæqualis.
284. TEUCRIUM. *Cor.* labium superius ultra basin 2-partitum.
283. AJUGA. *Cor.* labium superius minimum.
292. BETONICA. *Cor.* labium superius planum, adscendens, tubo cylindraceo. *Stam.* longitudine faucis.

289. LAMIUM. *Cor.* faux utrinque dentata.
290. GALEOPSIS. *Cor.* labium inferius suprà 2-dentatum.
291. GALEOBDOLON. *Cor.* lab. inferius 3-fidum, laciniis acutis.
293. STACHYS. *Cor.* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera reflexa.
285. NEPETA. *Cor.* lab. inferius crenatum; faux margine reflexo.
294. BALLOTA. *Cal.* 10-striatus. *Cor.* lab. superius fornicatum.
295. MARRUBIUM. *Cal.* 10-striatus. *Cor.* lab. superius rectum, 2-fidum.
286. VERBENA. *Cal.* unico dente truncato. *Cor.* subæqualis, curva.

** *Calyces bilabiati.*

301. SCUTELLARIA. *Cal.* fructiferus operculatus.
299. THYMUS. *Cal.* fauce villis clausus.
302. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice 2-furca.
298. ORIGANUM. *Strobilus* spurius calyces colligens.
297. CLINOPODIUM. *Involucrum* multisetum calyces colligens.
300. MELITTIS. *Cal.* tubo corollæ amplior. *Cor.* labium superius planum. *Anth.* cruciatæ.

II. ANGIOSPERMIA.

* *Calyces 4-fidi.*

307. LATHRÆA. *Caps.* 1-locularis. *Glandula* sub germine.
303. BARTSIA. *Caps.* 2-loc. *Sem.* angulata.
304. RHINANTHUS. *Caps.* 2-loc. *Sem.* compresso-plana, imbricata.
306. MELAMPYRUM. *Caps.* 2-loc. *Sem.* bina, gibba, lævigata.
305. EUPHRASIA. *Caps.* 2-loc. *Sem.* striata. *Anth.* spinosæ.

** *Cal.* 5-*fidi.*

314. LIMOSELLA. *Caps.* semibilocularis. *Cor.* campanulata, subæqualis.
310. SCROPHULARIA. *Caps.* 2-loc. *Cor.* resupinata. *Lab.* segmento intermedio interno.
313. SIBTHORPIA. *Caps.* 2-loc. dissepimentis transversis. *Cor.* subrotata. *Stam.* per paria approximata.
311. DIGITALIS. *Caps.* 2-loc. *Cor.* campanulata, subtùs ventricosa.
309. ANTIRRHINUM. *Caps.* 2-loc. *Cor.* personata, subtùs nectario prominente.
308. PEDICULARIS. *Caps.* 2-loc. *Sem.* mucronata. *Cor.* personata; galea compressa.

312. LINNÆA. *Bacca* 3-loc. sicca. *Cor.* campanulata. *Cal.* superus.

*** *Cal. subdiphylli.*

315. OROBANCHE. *Cal.* foliola lateralia, lobata. *Caps.* 1-loc.

I. GYMNOSPERMIA.

283. AJUGA.

1. A. *reptans*, 7. 489, glabriuscula, caule solitario, stolonibus reptantibus, corollæ labio inferiore quadrilobo.
   Nemor. humid. ♃. 5. *Fol. crenato-repand. Fl. cærul.*
2. A. *alpina*, 7. 477, caule simplici, foliis glabriusculis inæqualitèr dentatis subuniformibus, verticillis remotiusculis multifloris.
   Montos. ♃. 7. *Stolones nulli. Fl. cærulei, labio 3-lobo.*
3. A. *pyramidalis*, 18. 1270, pilosa, verticillis pyramidato-confertis multifloris, foliis radicalibus obovatis crenatis, corollæ labio superiore bipartito.
   Mont. Scot. ♃. 5, 6. *Fl. pallidè purp. Bract. coloratæ.*
4. A. *Chamæpitys*, 2. 77, caule diffuso ramoso, foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus axillaribus solitariis folio brevioribus.
   Arv. aren. ☉. 4, 5. *Pilos. viscid. aromat. Fl. flav. rubro punctat.*

284. TEUCRIUM.

1. T. *Scorodonia*, 22. 1543, foliis cordatis hirsutis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.
   Sylv. et dumet. ♃. 7. *Fl. flavi, staminibus violaceis.*
2. T. *Scordium*, 12. 828, foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus axillaribus geminis pedunculatis, caule diffuso.
   Palustr. rar. ♃. 7, 8. *Fl. purpurei, calyce villoso, sive lanato.*
3. T. *Chamædrys*, 10. 680, foliis subovatis petiolatis inciso-crenatis, floribus axillaribus pedunculatis ternis, caule tereti piloso.
   Mur. antiq. ♃. 7. *Fol. basi attenuata. Fl. purp. calyce piloso.*

285. NEPETA.

1. N. *cataria*, 2. 137, floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis tomentosis.
   Agg. solo calc. ♃. 7. *Molliss. tomentos. odorat. Cor. alba, punct.*

286. VERBENA.

1. V. *officinalis*, 11. 767, tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule subsolitario.
   Pasc. et ruder. ♃. 7. *Fol. scabriusc. Fl. parvi, dilutè purpurei.*

287. MENTHA.

1. M. *sylvestris*, 10. 686, spicis villosis subcontinuis, foliis dentato-serratis subtùs præcipuè tomentosis, bracteis subulatis.
Rud. humid. ♃. 8, 9. *3-ped. cinereo-incan. Stam. sæpiùs inclus.*
2. M. *rotundifolia*, 7. 446, spicis subhirsutis interruptis, foliis ellipticis obtusis rugosis crenatis subtùs villosis, bracteis lanceolatis.
Ruder. humid. rar. ♃. 8, 9. *Virens, odore acri. Stam. exserta.*
3. M. *viridis*, 34. 2424, spicis interruptis, foliis sessilibus lanceolatis acutis nudis, bracteis setaceis dentibusque calycinis subhirsutis.
Palustr. ♃. 8. *Satur. virens. Pedicelli glaberr. Cal. gracilis.*
4. M. *piperita*, 10. 687, spicis obtusis infernè interruptis, foliis petiolatis subovatis glabriusculis, calyce basi glaberrimo.
Aquos. ♃. 8, 9. *Odor subcamphoratus. Cal. atro-purpur.*
5. M. *citrata*, M. odorata. 15. 1025, spicis capitatis obtusissimis, foliis petiolatis cordatis utrinque nudis, calyce pedicellisque undique glaberrimis.
Aquos. rar. ♃. 7, 8. *Undique glabra, odore suavi, aurantiaco.*
6. M. *hirsuta*, 7. 447, β, sativa, 448, floribus capitatis verticillatisve, foliis petiolatis ovatis, calyce undique hirsuto, pedicellis retrorsùm hispidis.
Aquos. vulg. ♃. 8, 9. *Odor fortis, variab. Planta polymorpha.*
7. M. *acutifolia*, 34. 2415, floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis utrinque acutis, calyce undique hirsuto, pilis pedicellorum patentibus.
Aquos. rar. ♃. 9. *Odor suavis. Fol. angustata, breviùs petiolat.*
8. M. *rubra*, 20. 1413, floribus verticillatis, foliis ovatis, caule erecto flexuoso, pedicellis calycibusque glaberrimis: dentibus hirsutis.
Foss. et aquos. ♃. 9. *Glabriusc. elata. Fl. majusculi, speciosi.*
9. M. *gentilis*, 30. 2118, floribus verticillatis, foliis ovatis, caule ramosissimo patulo, calycibus basi pedicellisque glabris.
Aquos. et ruder. rar. ♃. 8. *Humilis, subhirsuta. Fl. minores.*
10. M. *gracilis*, M. gentilis. 7. 449, floribus verticillatis, foliis lanceolatis subsessilibus, caule ramosissimo erecto, calycibus basi pedicellisque glaberrimis.
Aquos. et ruder. ♃. 8. *Lætè virens, scabriusc. Cor. apice barbat.*
11. M. *arvensis*, 30. 2119, floribus verticillatis, foliis ovatis, caule diffuso ramosissimo, calycibus campanulatis undique hirsutis pilis horizontalibus.
Arv. inund. ♃. 6—9. *Odor fortis, casei mucore cæruleo infecti.*
12. M. *agrestis*, 30. 2120, floribus verticillatis, foliis subcordatis latè serratis rugosis, caule erecto, pilis calycinis horizontalibus.
Arv. Angl. austr. ♃. 8. *Odor præced. Calyx campanulatus.*
13. M. *Pulegium*, 15. 1026, floribus verticillatis, foliis ovatis,

caule prostrato, pedicellis calycibusque undique tomentosis: dentibus ciliatis.
Inund. et pasc. irrig. ♃. 9. *Odor acris. Fol. parva, obtusa.*

288. GLECHOMA.

1. G. *hederacea,* 12. 853, foliis cordato-reniformibus crenatis.
Nemor. et sep. ♃. 4, 5. *Herba repens, pubescens. Fl. cærulei.*

289. LAMIUM.

1. L. *album,* 11. 768, foliis cordatis acuminatis pilosis petiolatis, verticillis vigintifloris, tubo calycino dentibus breviore.
Ruder. vulg. ♃. 5—9. *Fl. albi, antheris nigris. Fol. serrata.*
2. L. *maculatum,* 36. 2550, foliis cordatis acuminatis latè serratis, verticillis decemfloris, tubo calycino curvato longitudine dentium.
Agger. rar. ♃. 4. *Fl. purp. magni. Fol. radic. albo guttata.*
3. L. *purpureum,* 11. 769, foliis cordatis obtusis petiolatis: superioribus confertis, corollæ tubo intùs basi barbato.
Ruder. et cult. ⊙. 5—9. *Fl. purpurei, anth rubris. Fol. crenata.*
4. L. *incisum,* 27. 1933, foliis cordatis dilatatis petiolatis inæqualitèr incisis: summis confertis, corollæ tubo intùs glabro.
Arv. sabul. ⊙. 5. *Minor. Fl. rosei, guttati, dentib. dilatat.*
5. L. *amplexicaule,* 11. 770, foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis, dentibus calycinis lineari-subulatis.
Arv. sabul. ⊙. 2—6. *Fl. pulcherr. rosei. Fol. crenat. et incis.*

290. GALEOPSIS.

1. G. *Ladanum,* 13. 884, internodiis caulinis æqualibus, foliis lanceolatis subserratis hirtis, corollæ galeâ obsoletè crenatâ.
Arv. sicc. calcar. ⊙. 8, 9. *Fl. rosei, albo purpureoque picti.*
2. G. *villosa,* 33. 2353, internodiis caulinis æqualibus, foliis ovato-lanceolatis serratis villosis, corollæ galeâ crenato-incisâ.
Arv. aren. rar. ⊙. 7, 8. *Fl. lutei, palato aureo. Stam. flava.*
3. G. *Tetrahit,* 3. 207, caule hispido: internodiis supernè incrassatis, corollâ calyce duplò longiore: galeâ rectiusculâ.
Arv. frequens. ⊙. 7, 8. *Fl. albo, carneo, purpureoque varii.*
4. G. *versicolor,* 10. 667, caule hispido: internodiis supernè incrassatis, corollâ calyce triplò longiore: galeâ ventricosâ.
Arv. aren. ⊙. 7, 8. *Fl. magni, flavi, palato violaceo, lin. fulvis.*

291. GALEOBDOLON.

1. G. *luteum,* 11. 787.
Umbr. humid. ♃. 5. *Rad. repens. Fl. lutei, fauce rubro macul.*

292. BETONICA.

1. B. *officinalis,* 16. 1142, spicâ interruptâ, corollarum laciniâ labii intermediâ emarginatâ.
Sylv. et dumet. ♃. 7, 8. *Caul. medio nudiusc. Fl. purpurei.*

293. STACHYS.

1. S. *sylvatica*, 6. 416, verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis, caule solido.
Sep. et nem. ♃. 7, 8. *Pilosa, fœtida, atro-virens. Fl. fusco-sang.*
2. S. *ambigua*, 30. 2089, verticillis sexfloris, foliis oblongis petiolatis: basi cordatis, caule fistuloso.
Agr. Scot. boreal. ♃. 9. *Fl. pallidiores. Radix repens.*
3. S. *palustris*, 24. 1675, verticillis sex-decemfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus, radice tuberosâ.
Prat. humid. ♃. 8. *Rad. carnosa. Fol. suprà sericeo-pilosa.*
4. S. *germanica*, 12. 829, verticillis multifloris, foliis crenatis, caule lanato erecto.
Arv. calcar. ♃. 7. *Sericeo-lanata. Fl. extùs villosissimi.*
5. S. *arvensis*, 17. 1154, verticillis sexfloris, caule debili, foliis cordatis obtusis crenatis subpilosis.
Arv. glar. ⊙. 7, 8. *Fol. basi trinervia. Fl. dilutè purpurasc.*

294. BALLOTA.

1. B. *nigra*, 1. 46, foliis ovatis indivisis serratis, calycibus infundibuliformibus truncatis: dentibus brevissimis patentibus.
Sep. et ruder. ♃. 7, 8. *Fœtens. Cor. purp. pilis galeæ connivent.*

295. MARRUBIUM.

1. M. *vulgare*, 6. 410, dentibus calycinis decem setaceis uncinatis.
Ruder. ♃. 7. *Aromat. amara, incana. Fl. albi, parvi.*

296. LEONURUS.

1. L. *Cardiaca*, 4. 286, foliis superioribus lanceolatis trilobis integrisve.
Sep. glar. ♃. 7, 8. *Amara, fœtens. Fl. purp. extùs lanati, albi.*

297. CLINOPODIUM.

1. C. *vulgare*, 20. 1401, verticillis hispidis, bracteis setaceis, pedicellis ramosis, foliis obsoletè serratis.
Dumet. glar. vel calc. ♃. 8. *Aromat. Fl. purpureo-rosei.*

298. ORIGANUM.

1. O. *vulgare*, 16. 1143, spicis subrotundis paniculatis conglomeratis glabris, involucris ovatis calyce longioribus.
Dumet. calc. ♃. 7, 8. *Fragrans, calida. Fl. rosei, invol. purp.*

299. THYMUS.

1. T. *Serpyllum*, 22. 1514, floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis planis ovatis obtusis basi ciliatis.
Eric. et mont. ♃. 7, 8. *Caul. filiformes. Cor. purpureo-rosea.*
2. T. *Acinos*, 6. 411, verticillis sexfloris, pedunculis simplicibus, caule adscendente ramoso, foliis acutis serratis, calyce gibboso.
Arv. aren. ⊙. 7, 8. *Minùs aromatica. Fl. violac. albo varii.*

3. T. *Calamintha*, 24. 1676, verticillis pedunculatis multifloris dichotomis, foliis subserratis, villis calycinis inclusis.
Agger. glareos. ♃. 7, 8. *Gratè aromat. odore suavi. Fl. pallidi.*
4. T. *Nepeta*, 20. 1414, verticillis pedunculatis multifloris dichotomis folio longioribus, foliis serratis, villis calycinis prominentibus.
Collib. calc. ♃. 8. *Odor Pulegii. Fol. minora, latè serrata.*

300. MELITTIS.

1. M. *Melissophyllum*, 9. 577, calyce trilobo.
Sylv. occid. ♃. 5, 6. *Cor. carnea, lab. inf. mac. sanguin. 2-fid.*
2. M. *grandiflora*, 9. 636, calyce quadrilobo.
Sylv. occident. ♃. 5. *Cor. major, albida, lab. inf. mac. violac.*

301. SCUTELLARIA.

1. S. *galericulata*, 8. 523, foliis cordato-lanceolatis crenatis rugosis, floribus axillaribus.
Fossis et aquos. ♃. 7, 8. *Sesquipedalis. Flores cærulei.*
2. S. *minor*, 8. 524, foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus.
Humid. glareos. ♃. 8. *Palmaris. Fl. purpureo-incarnati.*

302. PRUNELLA.

1. P. *vulgaris*, 14. 961, foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis.
Prat. et pasc. ♃. 7, 8. *Spica bracteata, basi 2-phylla. Fl. violacei.*

II. ANGIOSPERMIA.

303. BARTSIA.

1. B. *alpina*, 6. 361, foliis oppositis cordato-ovatis obtusè serratis, antheris hirsutis.
Ad rivul. alp. rar. ♃. 7. *Spithamæa, simplex. Fl. violacei.*
2. B. *viscosa*, 15. 1045, foliis serratis: superioribus alternis, floribus lateralibus distantibus, antheris hirsutis.
Palustr. occident. ☉. 7, 8. *Vix ramosa. Fl. flavi.*
3. B. *Odontites*, 20. 1415, foliis lanceolatis serratis: superioribus alternis, floribus racemosis secundis, antheris glabris.
Prat. et pasc. ☉. 7, 8. *Ramosa. Fl. rosei, calyce purpureo.*

304. RHINANTHUS.

1. R. *Crista-galli*, 10. 657, corollæ labio superiore fornicato, calyce glabro, foliis lanceolatis serratis.
Prat. ☉. 6. *Ramosa, pedalis. Fl. lutei. Anth. hirsutæ.*

305. EUPHRASIA.

1. E. *officinalis*, 20. 1416, foliis ovatis lineatis argutè dentatis.
   Eric. et pasc. ⊙. 7—9. *Palmaris. Fl. albi, purp. flavoq. var.*

306. MELAMPYRUM.

1. M. *cristatum*, 1. 41, spicis quadrangularibus: bracteis cordatis imbricatis compactis denticulatis.
   Arv. et nemor. rar. ⊙. 7. *Cor. lutea, galeâ purp. palato fulv.*
2. M. *arvense*, 1. 53, spicis conicis laxis: bracteis lanceolatis pinnato-dentatis.
   Arv. Norfolc. ⊙. 7. *Cor. flava, apice purp. Bract. purpureæ.*
3. M. *pratense*, 2. 113, floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis clausis: labio porrecto.
   Nemor. et dumet. ⊙. 7, 8. *Cor. flava palato fulvo.*
4. M. *sylvaticum*, 12. 804, floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus: labio deflexo.
   Sylv. alp. ⊙. 7, 8. *Cor. fulva, galeâ elevatâ.*

307. LATHRÆA.

1. L. *Squamaria*, 1. 50, caule simplicissimo, floribus pendulis, labio inferiore trifido.
   Nemor. sicc. ♃. 4. *Rad. squamata, carnosa. Fl. purp.*

308. PEDICULARIS.

1. P. *palustris*, 6. 399, caule solitario ramoso, calyce ovato piloso costato bilobo inæqualitèr inciso.
   Prat. palud. ♃. 6, 7. *Pedalis. Fol. omnia bipinnatif. Fl. purp.*
2. P. *sylvatica*, 6. 400, caulibus pluribus simplicibus patentibus, calyce oblongo angulato glabro inæqualitèr quinquelobo inciso.
   Eric. mont. humid. ♃. 6, 7. *Palmar. Fol. radic. ovat. Fl. rosei.*

309. ANTIRRHINUM.

* *Fol. dilatatis, caulibus laxis.*

*1. A. *Cymbalaria*, 7. 502, foliis cordatis quinquelobis alternis glabris, caulibus procumbentibus.
   Mur. antiq. ♃. 5—11. *Hederacea, radicans, nitid. Fl. viol.*
2. A. *spurium*, 10. 691, foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus.
   Arv. ⊙. 7—9. *Pilosa. Fl. lutei, galeâ viol. Cal. lacin. ovat.*
3. A. *Elatine*, 10. 692, foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus.
   Arv. ⊙. 7—9. *Pilosa, tenuior. Cal. lacin. lanceolatæ.*

** *Fol. angustioribus, caulibus erectis.*

4. A. *repens*, 18. 1253, foliis linearibus glaucis verticillatis sparsisve, caule paniculato, calyce glabro longitudine calcaris.

Agger. calc. rar. ♃. 7—9. *Fl. cinereo-albidi, striati, odori.*

5. A. *Linaria*, 10. 658, β, 4. 260, foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto spicato, calycibus glabris calcare brevioribus.

Sepib. et marg. agror. ♃. 6, 7. *Fl. aurei, palato fulvo; interdùm,* (β), *regulares, pentandri, calcaribus quinis.*

6. A. *minus*, 28. 2014, foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis pubescentibus, caule ramosissimo patulo, calycibus calcare longioribus.

Arv. aren. ⨀. 6—8. *Fl. purpurei, lab. inf. albo, pal. flavo.*

*** *Corollis ecaudatis.*

*7. A. *majus*, 2. 129, corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus obtusis villosis.

Mur. antiq. ♃. 7, 8. *Fl. maximi, rosei, palato luteo.*

8. A. *Orontium*, 17. 1155, corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corollâ longioribus.

Arv. aren. vel calc. ⨀. 7, 8. *Fl. carnei, lab. roseis, pal. flavo.*

310. SCROPHULARIA.

1. S. *nodosa*, 22. 1544, foliis cordatis acutis basi trinervibus, caule acutangulo.

Nemor. et sep. ♃. 7. *Rad. tuberosa. Fl. atro-sanguinei.*

2. S. *aquatica*, 12. 854, foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule alato.

Aquos. ♃. 7. *Rad. fibrosa. Fl. atro-sanguin.*

3. S. *Scorodonia*, 31. 2209, foliis cordatis duplicato-serratis subtùs tomentosis, racemo folioso.

Aquos. et sep. rar. ♃. 7, 8. *Caul. pilosus. Fl. pallidiores.*

4. S. *vernalis*, 8. 567, foliis cordatis duplicato-serratis pubescentibus, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis foliolosis.

Dumet. et sep. rar. ♂. 4, 5. *Fl. flavi. Fol. sæpè terna.*

311. DIGITALIS.

1. D. *purpurea*, 19. 1297, foliolis calycinis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro, foliis pubescentibus.

Pasc. et dumet. ♂. 6, 7. *Fol. ovata, crenata. Fl. purp. magni.*

312. LINNÆA.

1. L. *borealis*, 7. 433.

Sylv. petros. alp. rar. ♃. 5, 6. *Glabra. Fl. gemini, carnei.*

313. SIBTHORPIA.

1. S. *europæa*, 10. 649, foliis reniformibus subpeltatis crenatis.

Umbros. humid. Cornub. ♃. 7, 8. *Pubescens. Fl. axill. solit.*

314. LIMOSELLA.

1. L. *aquatica*, 5. 357.
Inund. limos. ☉. 7, 8. *Glabra, repens. Fol. lanceol. Fl. carnei.*

315. OROBANCHE.

* *Bracteis solitariis.*

1. O. *major*, 6. 421, caule simplici, corollâ inflatâ: labii laciniis acutis æqualibus, staminibus glabris, stylo pubescente.
Parasit. in Spartio vel Ulice. ♃. 6, 7. *Fl. purpureo-rubiginosi.*
2. O. *elatior*, 8. 568, caule simplici, corollâ tubulosâ: labii laciniis acutis æqualibus, staminibus pubescentibus, stylo glabro.
Agr. glareos. parasit. ♃. 7, 8. *Fl. numerosiss. pallidiores.*
3. O. *minor*, 6. 422, caule simplici, corollâ tubulosâ: labii laciniâ mediâ lobatâ, staminibus ciliatis, stylo glabro.
Parasit. in Trifol. pratensi. ☉? 7, 8. *Fl. pallidè purpurasc.*
4. O. *rubra*, 25. 1786, caule simplici, corollâ tubulosâ: labii laciniis obtusis æqualibus, staminibus basi hinc fimbriatis.
Rup. Hibern. ♃. 8. *Purpureo-rubra. Rad. repens. Fl. suaveol. Germen stylusque apice hinc pilosi.*

** *Bracteis ternis.*

5. O. *cærulea*, 6. 423, caule simplici, bracteis ternis, corollæ labio superiore bifido inciso.
Graminos. marit. ♃. 7. *Caul. strictus, violac. Fl. cærul.*
6. O. *ramosa*, 3. 184, caule ramoso, bracteis ternis, corollâ quinquefidâ laciniis obtusis integerrimis.
Parasit. in Cannab. ☉. 8, 9. *Caul. patens. Fl. purpureo-cyanei.*

XV. TETRADYNAMIA.

I. SILICULOSA.

318. DRABA. *Silicula* integra, valvis planiusculis, loculis polyspermis.
317. SUBULARIA. *Silic.* integra, valvis ventricosis, loculis polyspermis. *Cotyledones* lineares. *Brown.*
322. HUTCHINSIA. *Silic.* integra, valvis ventricosis, loculis dispermis. *Filamenta* simplicia.
316. VELLA. *Silic.* dissepimento exserto, valvis duplò longiore.
328. ISATIS. *Silic.* decidua, bivalvis, marginata, monosperma.
330. CRAMBE. *Silic.* decidua, evalvis, pedicellata, monosperma, coriacea.
329. CAKILE. *Silic.* decidua, evalvis, biarticulata; articulis 1-spermis.

320. CAMELINA. *Silic.* integra, valvis ventricosis. *Sem.* immarginata. *Filam.* edentula.
319. ALYSSUM. *Silic.* subintegra, marginata, valvis concavis. *Sem.* marginata. *Filam.* dentata.
325. COCHLEARIA. *Silic.* subintegra, turgida, rugosa, bivalvis, polysperma.
326. SENEBIERA. *Silic.* subintegra, compressa, corrugata, evalvis, disperma.
321. LEPIDIUM. *Silic.* emarginata, elliptica, valvis carinatis, loculis monospermis.
324. THLASPI. *Silic.* emarginata, obcordata, valvis marginato-carinatis, loculis polyspermis.
327. IBERIS. *Silic.* emarginata, obcordata, loculis monospermis. *Petala* duo exteriora majora.
323. TEESDALIA. *Silic.* emarginata, obcordata, valvis navicularibus, loculis dispermis. *Filamenta* basi intùs squamigera.

II. SILIQUOSA.

* *Cotyledones planæ, accumbentes.*

337. CHEIRANTHUS. *Siliqua* compressiuscula, recta. *Stigma* 2-lobum, lobis patentibus; aut capitatum. *Cal.* clausus, basi 2-saccatus.
338. MATTHIOLA. *Siliq.* teretiuscula, recta. *Stigm.* 2-lob. connivens, lobis dorso incrassatis, aut productis. *Cal.* claus. basi 2-saccatus.
333. NASTURTIUM. *Siliq.* teretiusc. obliqua; valvis concavis, ecarinatis. *Stigm.* emarginatum. *Cal.* patens, basi æqualis.
335. BARBAREA. *Siliq.* tetragono-anceps. *Sem.* uniseriata. *Cal.* erectus. *Glandulæ* intra filam. breviora.
340. ARABIS. *Siliq.* linearis, valvis planis. *Sem.* uniseriata.
341. TURRITIS. *Siliq.* lin. valv. planis, carinatis. *Sem.* biseriata.
332. CARDAMINE. *Siliq.* lin. valv. planis, enervibus. *Sem.* pedicellis filiformibus.
331. DENTARIA. *Siliq.* lanceolata, valv. plan. enervib. *Sem.* pedic. dilatatis.

** *Cotyledones planæ, incumbentes.*

334. SISYMBRIUM. *Siliq.* teretiuscula. *Stigma* emarginatum.
339. HESPERIS. *Siliq.* subtetragona. *Stigm.* subsessile, 2-lob. connivens. *Cal.* clausus, basi 2-saccat. *Sem.* immarginata.
336. ERYSIMUM. *Siliq.* tetragona. *Stigm.* emarginat. capitatum.

*** *Cotyledones conduplicatæ, incumbentes.*

342. BRASSICA. *Siliq.* teretiusc. rostrata, 2-valvis. *Sem.* subglobosa. *Cal.* clausus.

343. SINAPIS. *Siliq.* teretiusc. rostrat. 2-valv. *Sem.* subglobosa. *Cal.* patens.
344. RAPHANUS. *Siliq.* torosa, subarticulata, evalvis. *Sem.* globosa.

I. SILICULOSA.

316. VELLA.

1. V. *annua*, 21. 1442, foliis pinnatifidis, siliculis pendulis.
Arv. aren. rar. ⊙. 6. *Caul. ramos. hispid. Pet. venis violaceis.*

317. SUBULARIA.

1. S. *aquatica*, 11. 732.
Lac. alp. immersa. ⊙. 7. *Fol. subulata. Scap. 2-unc. Fl. albi.*

318. DRABA.

1. D. *verna*, 9. 586, scapis nudis, petalis bipartitis, foliis lanceolatis subincisis hirtis.
Mur. et pasc. ⊙. 3, 4. *Pili simpl. vel furcati. Fl. albi.*
2. D. *aizoides*, 18. 1271, scapo nudo, petalis emarginatis calyce duplò longioribus, foliis lanceolatis rigidis carinatis ciliatis.
Rup. Cambr. austr. ♃. 3. *Cæspitosa. Fl. aurei.*
3. D. *hirta*, 19. 1338, scapo subfolioso, petalis integris, siliculis lanceolatis, foliis subdentatis ciliatis, pilis simplicibus.
Rup. alpin. ♃. 5, 6. *Fl. parvi, albi. Pet. vix emarginata.*
4. D. *incana*, 6. 388, foliis caulinis numerosis incanis, pilis implexis stellatis, siliculis oblongis obliquis.
Rup. calc. ♂. 5, 6. *Fl. numerosi, albi. Pet. emarginata.*
5. D. *muralis*, 13. 912, caule ramoso, foliis cordatis dentatis hirtis, siliculis ellipticis obtusis planis.
Mont. umbros. ⊙. 5. *Fl. numerosi, exigui, albi. Pet. integra.*

319. ALYSSUM.

1. A. *maritimum*, 25. 1729, caule suffruticoso ramosissimo patulo, foliis lanceolatis acutis integerrimis incanis: pilis adpressis.
Cliv. marit. rar. ♃. 8, 9. *Fl. albi, odore melleo.*

320. CAMELINA.

*1. C. *sativa*, Alyssum sativum. 18. 1254, siliculâ obovatâ, stylo elongato, foliis lanceolatis sagittatis.
Agris. ⊙. 6. 1½ *ped. glabriusc. Fl. parvi, flavi.*

321. LEPIDIUM.

1. L. *latifolium*, 3. 182, foliis ovato-lanceolatis integris serratis.
Prat. subsalsis. ♃. 7. *Tripedalis, glauca. Fl. parvi, albi.*

2. L. *ruderale*, 23. 1595, floribus diandris apetalis, foliis inferioribus pinnatifidis dentatis; superioribus linearibus integerrimis.
Ruder. marit. ♂. 6. *Pedalis. Fol. carnosa. Fl. exigui.*
3. L. *campestre*, Br. in Ait. H. Kew. v. 4. 88. Thlaspi campestre. 20. 1385, siliculis squamulosis apice alatis, stylo brevissimo, foliis caulinis sagittatis dentatis.
Arv. ⊙. 7. *Pubescens, pedalis. Pet. parva, alba.*
4. L. *hirtum*, Thlaspi hirtum. 26. 1803, siliculis hirtis apice alatis, stylo elongato, foliis caulinis sagittatis dentatis.
Arv. rar. ♃. 6. *Pet. duplò majora. Silic. vix punctata.*

322. HUTCHINSIA. *Brown apud Ait. Hort. Kew. v.* 4. 82.

1. H. *petræa*, Lepidium petræum. 2. 111, foliis pinnatifidis integerrimis, petalis calyce brevioribus, stigmate sessili.
Apric. calcar. ♂. 3, 4. *Ramosa, 3-uncial. glabra. Fl. parv. alb.*

323. TEESDALIA. *Ibid.* 83.

1. T. *nudicaulis*, Iberis nudicaulis. 5. 327, petalis inæqualibus.
Glareos. ⊙. 5. *Fol. lyrata. Fl. alb. exigui.*
Alia species est *T. regularis*, petalis æqualibus, (Lepidium nudicaule Linn.) in Britanniâ nondùm inventa.

324. THLASPI.

1. T. *arvense*, 24. 1659, siliculis orbiculatis compressis lævibus, foliis oblongis dentatis glabris.
Arv. rar. ⊙. 6, 7. *Fl. albi, parvi. Silic. maximæ.*
2. T. *perfoliatum*, 33. 2354, siliculis obcordatis, foliis caulinis sagittato-cordatis amplexicaulibus, caule ramoso, stylo brevissimo.
Petros. calcar. ⊙. 4, 5. *Caul. patens. Fol. obsoletè dentata.*
3. T. *alpestre*, 2. 81, siliculis obovatis retusis, foliis caulinis sagittatis, caulibus simplicibus, stylo porrecto.
Pasc. mont. ♃. 6, 7. *Caules stricti. Fol. integerrima.*
4. T. *Bursa-Pastoris*, 21. 1485, hirsutum, siliculis deltoideo-obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis.
Ruder. et cult. ⊙. 3—9. *Scabra. Silic. glabræ, non marginatæ.*

325. COCHLEARIA.

1. C. *officinalis*, 8. 551, foliis radicalibus subrotundis; caulinis oblongis subsinuatis, siliculis globosis.
Marit. et alp. ⊙. 5. *Glabra. Fl. albi. Silic. vix venosæ.*
2. C. *groenlandica*, 34. 2403, foliis reniformibus carnosis integerrimis, siliculis globosis.
Alp. Scot. ⊙. 8. *Longè minor. Fl. magni, incarnati. Silic. prioris.*
3. C. *anglica*, 8. 552, foliis radicalibus ovatis integris; caulinis lanceolatis dentatis, siliculis ellipticis reticulato-venosis.
Marit. lutos. ⊙. 5. *Silic. duplò majores, rugosæ.*

4. C. *danica*, 10. 696, foliis omnibus deltoideis petiolatis, siliculis ellipticis reticulato-venosis.
Marit. lut. rar. ⊙. 5, 6. *Minor. Fol. uniformia, triloba.*
5. C. *Armoracia*, 33. 2323, foliis radicalibus oblongis crenatis; caulinis lanceolatis incisis integrisve.
Aquos. ♃. 5. *Rad. longiss. acris. Caul. bipedalis.*

326. SENEBIERA. *Decand. Syst. v. 2.* 521.

1. S. *Coronopus*, Coronopus Ruellii. 24. 1660, siliculis integris cristato-muricatis, stylo porrecto, corymbis paucifloris.
Ruder. ⊙. 6—8. *Prostrata. Fol. variè pinnatif. Fl. alb.*
2. S. *didyma*, C. didyma. 4. 248, siliculis emarginatis didymis reticulato-rugosis, stylo obsoleto, corymbis multifloris.
Rud. occid. ⊙. 7. *Minor. Fol. æqual. pinnatif. Fr. racemos.*

327. IBERIS.

1. I. *amara*, 1. 52, herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus spicatis.
Arv. cret. rar. ⊙. 7. *Caul. ramosi. Fl. albi, speciosi.*

328. ISATIS.

1. I. *tinctoria*, 2. 97, foliis radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, siliculis obtusiusculis glabris.
Arv. rar. ♂. 7. *Glauca, paniculata. Fl. aurei. Sil. pendulæ.*

329. CAKILE. *Tourn. t.* 483.

1. C. *maritima*, Bunias Cakile. 4. 231, siliculæ articulis ancipitibus; superiore ensiformi, foliis carnosis pinnatifidis obtusis.
Marit. aren. ⊙. 6—9. *Caul. ramos. tortuos. Fl. purpurei.*

330. CRAMBE.

1. C. *maritima*, 13. 924, foliis sinuatis undulatis glaucis cauleque glabris.
Marit. aren. ♃. 5, 6. *Fol. lata, dentata. Fl. albi, copiosi.*

II. SILIQUOSA.

331. DENTARIA.

1. D. *bulbifera*, 5. 309, foliis inferioribus pinnatis; summis simplicibus.
Umbros rar. ♃. 4, 5. *Rad. dentata. Bulbi axillares. Fl. purp.*

332. CARDAMINE.

* *Foliis simplicibus.*

1. C. *bellidifolia*, 33. 2355, foliis simplicibus ovatis integerrimis petiolo triplò brevioribus.
Alp. Scot. rar. ♃. 8. *Biuncialis. Fl. pauci, albi.*

** *Fol. pinnatis.*

2. C. *impatiens*, 2. 80, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incisis integrisve, stipulis ciliatis.
Petros. alp. ⊙. 5, 6. *Stricta, pallida. Fl. exig. Sil. elasticæ.*
3. C. *hirsuta*, 7. 492, foliis pinnatis exstipulatis: foliolis rotundato-oblongis incisis petiolatis.
Ruder. et cult. ⊙. 3—6. *Patula, subhirsuta. Fl. albi, parvi.*
4. C. *pratensis*, 11. 776, foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis dentatis; caulinis lanceolatis.
Prat. et pasc. ♃. 4, 5. *Rad. tuberosa. Fl. magni, purpurei.*
5. C. *amara*, 14. 1000, foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; caulinis dentato-angulatis, caule basi radicante.
Aquos. rar. ♃. 4, 5. *Rad. dentata. Fl. albi, anther. violaceis.*

333. NASTURTIUM. *Brown apud Ait. H. Kew. v.* 4. 109.

1. N. *officinale*, Sisymbrium Nasturtium. 12. 855, foliis pinnatis: foliolis cordato-subrotundis repandis.
Aquos. et rivul. ♃. 6, 7. *Caul. radicans. Fl. albi. Sil. gracil.*
2. N. *sylvestre*, S. sylvestre. 33. 2324, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis.
Palustr. glareos. ♃. 6—9. *Rad. latè repens. Fl. aurei.*
3. N. *terrestre*, S. terrestre. 25. 1747, foliis pinnatifidis inæqualitèr dentatis, radice fusiformi, petalis vix longitudine calycis.
Inund. et aquos. ⊙. 6—9. *Rad. simpl. Fl. flav. exig. Sil. turgid.*
4. N. *amphibium*, S. amphibium. 26. 1840, foliis oblongis pinnatifidis serratisve, radice fibrosâ, petalis calyce longioribus.
Fluv. et ad ripas. ♃. 6—8. *Caul. radic. Fl. lutei, stylo elong.*

334. SISYMBRIUM.

1. S. *Sophia*, 14. 963, foliis pinnato-decompositis subpilosis, petalis calyce minoribus.
Ruder. ⊙. 7. *Fol. tenuissimè dissecta. Fl. exig. flavi.*
2. S. *Irio*, 23. 1631, foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, siliquis erectis.
Ruder. et mur. ⊙. 7, 8. *Glaberrima. Fl. exig. flavi.*
3. S. *officinale*, Brown. Erysimum officinale. 11. 735, siliquis rachi adpressis subulatis pubescentibus, foliis runcinatis pilosis, caule hispido.
Ruder. et agger. ⊙. 6, 7. *Rami patent. Fl. parvi, citrini.*

335. BARBAREA. *Brown apud Ait. H. Kew. v.* 4. 109.

1. B. *vulgaris*, Erysimum Barbarea. 7. 443, foliis inferioribus lyratis: lobo terminali rotundato; superioribus obovatis dentatis.
Ruder, et palustr. ♃. 5—8. *Glabra, nitida, amara. Fl. aurei.*

2. B. *præcox*, E. præcox. 16. 1129, foliis inferioribus lyratis; superioribus pinnatifidis: laciniis lineari-oblongis integerrimis.
Loc. irrig. rar. ♂. 4—10. *Glabra, calida. Fl. lutei.*

336. ERYSIMUM.

1. E. *cheiranthoides*, 14. 942, foliis lanceolatis subdenticulatis, siliquis erectis, pedicellis fructiferis patentibus.
Arv. et salicet. ☉. 7. *Scabra, setis adpressis. Fl. aurei.*
2. E. *Alliaria*, 12. 796, foliis cordatis inciso-dentatis petiolatis.
Umbros. vulg. ♃. 5. *Glabr. odore alliaceo. Fl. albi.*
3. E. *orientale*, Brassica orientalis. 26. 1804, foliis caulinis amplexicaulibus integerrimis glabris.
Arv. et cliv. marit. ☉. 6. *Læve, glauc. Fl. albidi.*

337. CHEIRANTHUS.

1. Ch. *fruticulosus*, 27. 1934, foliis lanceolatis acutis subtùs canescentibus, pubescentiâ simplicissimâ adpressâ, caule fruticuloso, ramis angulatis.
Mur. ♄. 5, 6. *Fl. lutei, odori, calyce purpurasc.*

338. MATTHIOLA.

1. M. *incana*, Cheiranthus incanus. 27. 1935, foliis lanceolatis obtusis integerrimis incanis, siliquis eglandulosis.
Cliv. marit. austr. ♄. 5. *Fl. lætè purpurei, odori.*
2. M. *sinuata*, Ch. sinuatus. 7. 462, foliis tomentosis obtusis sinuatis; rameis integris, siliquis glanduloso-muricatis.
Marit. Cambr. ♂. 8. *Fl. purpurei, vespere odori.*

339. HESPERIS.

†1. H. *inodora*, 11. 731, caule erecto, foliis ovato-lanceolatis dentatis basi subhastatis, petalis obtusis.
Pasc. ad rivul. rar. ♃. 5, 6. *Subincana. Fl. rosei.*

340. ARABIS.

1. A. *thaliana*, 13. 901, foliis pilosis subdentatis; radicalibus petiolatis, caule ramoso, siliquis adscendentibus.
Mur. et arid. ☉. 4. *Fl. parvi, albi. Sil. subquadrangulæ.*
2. A. *stricta*, 9. 614, foliis dentatis obtusis hispidis; radicalibus sublyratis, caulibus hispidis, petalis erectis.
Rup. austr. rar. ♃. 5. *Fl. majores, lactei. Sil. strictæ.*
3. A. *hispida*, Cardamine hastulata. 7. 469, foliis radicalibus runcinato-lyratis hispidis; caulinis lanceolatis, pilis furcatis, caulibus glabris ramosis.
Rup. alp. ♃. 6, 7. *Fl. purpureo-albi. Fol. subindè glabra.*
4. A. *ciliata*, Turritis alpina. 25. 1746, foliis subdentatis ciliatis barbatis: utrinque glabris; radicalibus obovatis, caule simplici.
Marit. Hibern. occ. ♂. 7. *Gracil. Fol. caul. ellipt. Fl. alb.*

5. A. *hirsuta,* T. hirsuta. 9. 587, foliis omnibus hispidis dentatis, caule hirto; pilis simplicibus patentibus.
Saxos. et mur. ♃. 5. $1\frac{1}{2}$ *ped. subramos. Fl. albi.*
6. A. *Turrita,* 3. 178, foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus margine incrassatis.
Mur. Cantab. et Oxon. ♂. 5. *Pedalis. Fl. ochroleuci.*

341. TURRITIS.

1. T. *glabra,* 11. 777, foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.
Pasc. glar. ☉. 5, 6. *Caul. 2-pedal. virgatus. Sil. adpressæ.*

342. BRASSICA.

1. B. *Napus,* 30. 2146, radice caulescente fusiformi, foliis lævibus; superioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus; inferioribus lyratis dentatis.
Arv. et agger. ♂. 5. *Fol. subt. glauca. Fl. aurei.*
2. B. *Rapa,* 31. 2176, radice caulescente orbiculari depressâ carnosâ, foliis radicalibus lyratis scabris; caulinis integerrimis lævibus.
Arv. ♂. 4. *Fol. rad. saturatè virid. Fl. aurei.*
3. B. *oleracea,* 9. 637, radice caulescente tereti carnosâ, foliis omnibus glabris glaucis repandis lobatisve.
Cliv. marit. ♂. 5, 6. *Caul. cicatricos. Fl. citrini.*
4. B. *monensis,* Sisymbrium monense. 14. 962, foliis pinnatifidis latè dentatis subpilosis, caule subsimplici nudiusculo.
Aren. marit. rar. ♃. 6, 7. *Caul. spitham. Pet. citrina, venosa.*
5. B. *campestris,* 32. 2234, radice cauleque tenui, foliis cordatis acuminatis amplexicaulibus; inferioribus lyratis dentatis subhispidis.
Agris. ☉. 6. *Subglauca. Pet. lutea.*

343. SINAPIS.

1. S. *arvensis,* 25. 1748, siliquis multangulis toroso-turgidis rostro ancipiti longioribus, foliis ovatis sublyratis.
Arv. ☉. 5. *Fl. lutei. Sil. suboctangul. rostro sulcato.*
2. S. *alba,* 24. 1677, siliquis hispidis torosis rostro ancipiti brevioribus, foliis pinnatifidis.
Arv. ☉. 6. *Fl. flavi. Sil. rostr. longiss. ensiformi.*
3. S. *nigra,* 14. 969, siliquis glabris tetragonis racemo adpressis, foliis summis lineari-lanceolatis integerrimis glabris.
Arv. et agger. ☉. 6. *Fl. flavi, parvi. Fol. ramul. pendula.*
4. S. *tenuifolia,* Sisymbrium tenuifolium. 8. 525, siliquis linearibus glabris erectis; rostro brevissimo, foliis lanceolatis pinnatifidis bipinnatifidisque, caule glabro.
Mur. et ruder. ♃. 7—10. *Caul. ramosiss. Fl. magn. citrin. odor.*

5. S. *muralis,* Sisymbr. murale. 16. 1090, siliquis linearibus glabris erectiusculis; rostro brevissimo, foliis oblongis inciso-serratis, caule piloso.
Aren. austr. ⊙. 8—10. *Caul. patuli, basi folios. Fl. minor.*

344. RAPHANUS.

1. R. *Raphanistrum,* 12. 856, siliquis articulatis lævibus unilocularibus, foliis lyratis.
Arv. ⊙. 6, 7. *Fol. scabra. Fl. pallidi, venis violac.*
2. R. *maritimus,* 23. 1643, siliquis articulatis glabris sulcatis, foliis radicalibus interruptè lyratis.
Marit. ♂. 6. *Major. Fl. flavi, vix venosi.*

XVI. MONADELPHIA.

I. PENTANDRIA.

345. ERODIUM. Monogyna. *Fructus* 5-coccus, rostratus: rostra spiralia, introrsùm barbata.

Linum. Geranium 8.

II. DECANDRIA.

346. GERANIUM. Monogyna. *Fruct.* 5-coccus, rostratus: rostra recurva, nuda.

Oxalis. Spartium. Genista. Anthyllis. Ulex. Ononis.

III. POLYANDRIA.

349. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Caps.* verticillatæ, 1-spermæ.
348. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Caps.* verticillatæ, 1-spermæ.
347. ALTHÆA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Caps.* verticillatæ, 1-spermæ.

I. PENTANDRIA.

345. ERODIUM.

1. E. *cicutarium,* 25. 1768, pedunculis multifloris, foliis pinnatis: foliolis sessilibus pinnatifidis incisis.
Ruder. et aren. ⊙. 6—8. *Fœtens. Caul. procumb. Fl. purpurei.*

2. E. *moschatum*, 13. 902, pedunculis multifloris, foliis pinnatis: foliolis subpetiolatis ellipticis inæqualitèr incisis.
Pasc. mont. boreal. ⊙. 6, 7. *Odor ambrosiac. Fl. minores.*
3. E. *maritimum*, 9. 646, pedunculis subtrifloris, foliis cordatis incisis crenatis scabris, caulibus depressis.
Marit. arenos. ♃. 5—9. *Fol. longiùs petiolata, simpl. Fl. carn.*

II. DECANDRIA.

346. GERANIUM.

1. G. *phæum*, 5. 322, pedunculis bifloris paniculatis erectis, calyce subaristato, capsulis carinatis: basi hispidis: apice corrugatis.
Dumet. mont. ♃. 5, 6. *Fol. palmata. Fl. atro-sanguin. undulat.*
2. G. *nodosum*, 16. 1091, pedunculis bifloris, foliis oppositis trilobis serratis, capsulis undique pilosis æqualibus.
Mont. boreal. rar. ♃. 5—8. *Caul. genic. tumid. Fl. purp.*
3. G. *sylvaticum*, 2. 121, pedunculis bifloris subcorymbosis, foliis subseptemlobis inciso-serratis, capsulis undique pilosis, staminibus subulatis.
Dumet. mont. ♃. 6, 7. *Pet. purp. venis sanguin. Stam. ciliata.*
4. G. *pratense*, 6. 404, pedunculis bifloris, foliis subseptempartitis inciso-serratis, capsulis undique pilosis, staminibus basi deltoideis.
Prat. et pasc. mont. ♃. 6, 7. *Pet. cærul. max. Stam. glabra.*
5. G. *robertianum*, 21. 1486, pedunculis bifloris, foliis subpedatis pinnatifidis quinquangularibus, calycibus decangularibus, capsulis rugosis.
Ruder. et sep. ⊙. 5—10. *Fœtida, rubicunda. Fl. purp.*
6. G. *lucidum*, 2. 75, pedunculis bifloris, foliis quinquelobis rotundatis, calycibus transversè corrugatis, capsulis multicarinatis.
Mur. et petros. ⊙. 5—8. *Nitida, rubicunda. Fl. parvi, rosei.*
7. G. *molle*, 11. 778, pedunculis bifloris alternis oppositifoliis, foliis rotundatis lobatis tomentosis, capsulis corrugatis glabris.
Pasc. et ruder. ⊙. 4—8. *Caul. patentes. Fl. parvi, purp.*
8. G. *pusillum*, 6. 385, pedunculis bifloris, foliis reniformibus palmatis incisis, capsulis æqualibus hirsutis, seminibus lævibus.
Ruder. glareos. ⊙. 6—9. *Fl. exigui, pentandri.*
9. G. *pyrenaicum*, 6. 405, pedunculis bifloris, petalis calyce duplò longioribus, foliis reniformibus lobatis, capsulis æqualibus subpubescentibus.
Prat. et pasc. ♃. 7. *Caul. erecti, 3-ped. Fl. majusculi.*

10. G. *rotundifolium*, 3. 157, pedunculis bifloris, petalis integris, foliis reniformibus incisis tomentosis, capsulis hirsutis, seminibus reticulatis.
Ruder. et agger. glar. ⊙. 6, 7. *Caul. patent. Fl. parvi, rosei.*
11. G. *dissectum*, 11. 753, pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis quinquepartitis laciniatis, capsulis hirsutis, seminibus reticulatis.
Steril. glareos. ⊙. 5, 6. *Fol. lacin. angust. Fl. parvi, purp.*
12. G. *columbinum*, 4. 259, pedunculis bifloris folio triplò longioribus, foliis quinquepartitis multifidis, capsulis glabris, seminibus reticulatis.
Agger. glar. vel calc. ⊙. 6, 7. *Herba strigosa. Fl. majores.*
13. G. *sanguineum*, 4. 272, pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis rotundatis, capsulis apice setosis.
Petros. glar. ♃. 7—9. *Patens. Fl. maximi, sanguinei.*

III. POLYANDRIA.

347. ALTHÆA.

1. A. *officinalis*, 3. 147, foliis simplicibus tomentosis subquinquelobis.
Palustr. marit. ♃. 7—9. *Caul. stricti. Fl. purpureo-carnei.*

348. MALVA.

1. M. *sylvestris*, 10. 671, caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.
Sep. et ruder. ♃. 5—8. *Caul. ramosiss. Fl. magni, purp.*
2. M. *rotundifolia*, 16. 1092, β, pusilla, 4. 241, caulibus prostratis, foliis cordato-orbiculatis quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis.
Ruder. ⊙. 6—9. *Vix ramosa. Fl. parvi, carnei; in β exigui.*
3. M. *moschata*, 11. 754, foliis radicalibus reniformibus incisis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis, calyce piloso.
Agger. glar. ♃. 7, 8. *Scabra, ambrosiaca. Fl. rosei, magni.*

349. LAVATERA.

1. L. *arborea*, 26. 1841, caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis axillaribus confertis unifloris.
Petros. marit. rar. ♂. 7—10. *Sexpedalis. Fl. purp. nitidi.*

XVII. DIADELPHIA.

I. HEXANDRIA.

350. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa, nectarifera. *Filam.* antheris 3.

II. OCTANDRIA.

351. POLYGALA. *Cal.* laciniæ 2 aliformes. *Cor.* vexillum cylindraceum. *Legumen* obcordatum, 2-loculare.

III. DECANDRIA.

* *Stam. omnia connexa, seu monadelpha, tubo supernè sæpiùs fisso.*

352. SPARTIUM. *Filam.* germini adhærentia. *Stigma* adnatum, villosum.
353. GENISTA. *Pistillum* deprimens carinam, vexillo reflexo.
354. ULEX. *Cal.* 2-phyllus. *Legumen* vix calyce longius.
356. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, legumen includens.
355. ONONIS. *Cal.* 5-partitus. *Legum.* rhombeum, sessile. *Vexillum* striatum.

** *Stigma pubescens.* (nec priorum notæ.)

358. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiusculus, suprà villosus.
357. PISUM. *Styl.* suprà carinatus villosusque.
359. LATHYRUS. *Styl.* suprà planus villosusque.
360. VICIA. *Styl.* sub stigmate barbatus.
361. ERVUM. *Stigma* capitatum, undique pubescens.

*** *Legumen subbiloculare.* (nec. priorum.)

365. ASTRAGALUS. *Legum.* 2-loculare, gibbum.

**** *Legumen submonospermum.* (nec priorum.)

366. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, 1- sive poly-spermum, non dehiscens, deciduum. *Fl.* capitati.

***** *Legumen subarticulatum.* (nec priorum.)

364. HEDYSARUM. *Legum.* articulis 1-spermis, compressis. *Carina* obtusissima.
362. ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, arcuatum, teres.
363. HIPPOCREPIS. *Legum.* compresso-membranaceum, alterâ suturâ pluriès emarginatum, curvum.
368. MEDICAGO. *Legum* spirale, compresso-membranaceum. *Pistillum* carinam deflectens.

****** *Legumen* 1-*loculare, polyspermum.* (nec priorum.)

367. LOTUS. *Legum.* teres, farctum. *Alæ* sursùm longitudinalitèr conniventes.

I. HEXANDRIA.

350. FUMARIA.

1. F. *solida*, 21. 1471, caule subsimplici erecto, foliis biternatis, bracteis palmatis pedunculo longioribus.
   Nemor. boreal. ♃. 4, 5. *Rad. bulbosa, solida. Fl. apice purp.*
2. F. *lutea*, 9. 588, siliquis teretiusculis pedunculo brevioribus, caulibus angulatis, bracteis minutis, calcari brevissimo rotundato.
   Mur. ant. ♃. 5. *Rad. fibros. Fl. flavi, apice fulvo.*
3. F. *officinalis*, 9. 589, spicis laxis, siliquis monospermis globosis emarginatis, caule diffuso, foliolorum laciniis dilatatis.
   Cultis, vulg. ☉. 5—8. *Glauca. Fl. rosei, apice sanguin.*
4. F. *parviflora*, 9. 590, spicis laxis, siliquis monospermis globosis acuminatis, caule diffuso, foliolorum laciniis linearibus canaliculatis.
   Arv. austr. ☉. 8, 9. *Fol. angustiss. Fl. pallidi, parvi.*
5. F. *capreolata*, 14. 943, spicis laxis, siliquis monospermis globosis, caule petiolis contortis scandente, foliolis cuneatis lobatis.
   Arv. rar. ☉. 6—9. *Tripedalis. Fl. carnei, apice atro-sang.*
6. F. *claviculata*, 2. 103, siliquis lanceolatis lævibus subtrispermis, caule scandente, petiolis cirrhosis.
   Dumet. glar. ☉. 6, 7. *Tenerrima, glauca. Fl. albidi.*

II. OCTANDRIA.

351. POLYGALA.

1. P. *vulgaris*, 2. 76, floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis.
   Apric. glar. ♃. 6, 7. *Glabra, amara. Fl. cærulei, albi, s. rosei.*

III. DECANDRIA.

352. SPARTIUM.

1. S. *scoparium*, 19. 1339, foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis.
   Camp. sicc. ♄. 5, 6. *Fl. pedunculati, magni, aurei. Cal. purp.*

353. GENISTA.

1. G. *tinctoria*, 1. 44, foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus striatis erectis inermibus.
   Pasc. et dumet. ♄. 7, 8. *Humilis. Fl. subsess. aurei.*
2. G. *pilosa*, 3. 208, foliis obovato-lanceolatis obtusis subtùs pilosis, caule tuberculato decumbente inermi.
   Eric. elat. rar. ♄. 5. *Humillima. Fl. pedunculati, flavi.*
3. G. *anglica*, 2. 132, spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis ovato-lanceolatis.
   Eric. humid. ♄. 5, 6. *Rigida. Fl. parvi, citrini, vex. aureo.*

354. ULEX.

1. U. *europæus*, 11. 742, dentibus calycinis obsoletis conniventibus, bracteis ovatis laxis, ramulis erectis.
   Sabul. et eric. vulg. ♄. 5—12. 4-*pedalis. Fl. aurei.*
2. U. *nanus*, 11. 743, dentibus calycinis lanceolatis distantibus, bracteis minutis adpressis, ramulis decumbentibus.
   Eric. elat. ♄. 8–10. *Pedalis. Fl. minores, pallidiores.*

355. ONONIS.

1. O. *arvensis*, 10. 682, caule villoso, ramulis demùm spinescentibus, floribus subsolitariis, foliis subsimplicibus posticè integerrimis.
   Pasc. steril. et ad vias. ♃. 6—8. *Fl. rosei, pedunculati.*

356. ANTHYLLIS.

1. A. *vulneraria*, 2. 104, herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.
   Pasc. cret. ♃. 6—8. *Fol. lyrata. Fol. aurei; rar. punicei.*

357. PISUM.

1. P. *maritimum*, 15. 1046, petiolis suprà planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris.
   Marit. petros. ♃. 7. *Procumbens. Fl. purp. rubroque varii.*

358. OROBUS.

1. O. *tuberosus*, 17. 1153, foliis pinnatis elliptico-lanceolatis, stipulis semisagittatis basi dentatis, caule simplici.
   Eric. et dumet. ♃. 5, 6. *Erecta. Fl. purp. rubroque varii.*
2. O. *sylvaticus*, 8. 518, caulibus decumbentibus hirsutis ramosis, foliolis numerosis.
   Dumet. mont. rar. ♃. 5, 6. *Fl. ochroleuci, purp. lineati.*
   Variat foliis simplicibus maximis!

359. LATHYRUS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. L. *Aphaca*, 17. 1167, pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis.
   Glareos. rar. ⊙. 6—8. *Fol. nulla. Stip. magn. Fl. citrini.*

2. L. *Nissolia*, 2. 112, pedunculis subunifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis.
Dumet. ☉. 5. *Herba graminea. Fl. vexillo sanguineo.*

** *Pedunculis bifloris.*

3. L. *hirsutus*, 18. 1255, pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris.
Arv. rar. ☉. 7. *Caul. pilosi. Fl. purpurei.*

*** *Pedunculis multifloris.*

4. L. *pratensis*, 10. 670, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis subsimplicibus: foliolis lanceolatis.
Prat. et pasc. vulg. ♃. 7, 8. *Glabra. Fl. aurei.*
5. L. *sylvestris*, 12. 805, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, caule alato.
Nemor. humid. ♃. 7, 8. 6-*pedalis. Fl. purp. alis violaceis.*
6. L. *latifolius*, 16. 1108, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ellipticis, caule alato.
Sylv. rar. ♃. 7, 8. *Præced. major. Fl. rosei, maximi.*
7. L. *palustris*, 3. 169, pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis acuminatis.
Dumet. humid. ♃. 7, 8. 4-*pedal. Fl. cæruleo-violacei.*

360. VICIA.

* *Pedunculis elongatis, multifloris.*

1. V. *sylvatica*, 2. 79, pedunculis multifloris, foliolis ellipticis, stipulis lunatis dentatis.
Sylv. mont. ♃. 7, 8. 6-*pedal. glabra. Fl. albi, cærul. lineati.*
2. V. *Cracca*, 17. 1168, pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis semisagittatis subintegris.
Prat. et sepib. ♃. 7, 8. 3-*ped. pubescens. Fl. violacei.*

** *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

3. V. *sativa*, 5. 334, leguminibus sessilibus subbinatis erectiusculis, foliis inferioribus retusis, stipulis dentatis notatis, seminibus lævibus.
Arv. et graminos. ☉. 5, 6. *Stip. scrobiculatæ. Fl. purp.*
4. V. *lathyroides*, 1. 30, leguminibus sessilibus solitariis glabris, foliis subtrijugis: inferioribus retusis, stipulis integris, seminibus tuberculatis.
Glar. ☉. 4, 5. *Parva. Stip. impunct. Fl. cærulesc. Sem. cubica.*
5. V. *lutea*, 7. 481, leguminibus sessilibus solitariis reflexis pilosis, caulibus diffusis, stipulis coloratis, vexillo glabro.
Petr. marit. ♃. 8. *Fl. sulphurei, albidi, vel cinerascentes.*

6. V. *hybrida*, 7. 482, leguminibus sessilibus solitariis reflexis pilosis, vexillo villoso, foliolis emarginatis.
Dumet. rariss. ♃. 6. *Fl. sulphur. Stip. virides.*
7. V. *lævigata*, 7. 483, leguminibus sessilibus solitariis reflexis glabris, caulibus erectiusculis, foliis glaberrimis.
Petros. marit. rar. ♃. 8. *Glaberrima. Fl. cinereo-flavesc.*
8. V. *sepium*, 22. 1515, leguminibus pedicellatis subquaternis erectis glabris, foliolis ovatis obtusis: exterioribus minoribus.
Dumet. vulg. ♃. 5, 6. *Fol. multijuga. Fl. purp.*
9. V. *bithynica*, 26. 1842, leguminibus pedunculatis solitariis erectis scabris, foliolis bijugis elliptico-lanceolatis, stipulis dentatis.
Arv. glar. rar. ♃. 7, 8. *Stip. magnæ. Fl. purp. vix gemini.*

361. ERVUM.

1. E. *tetraspermum*, 17. 1223, pedunculis bifloris, leguminibus glabris polyspermis.
Arv. humid. ⊙. 6. *Caul. debiles, pilosi. Fl. pallidè purp.*
2. E. *hirsutum*, 14. 970, pedunculis multifloris, leguminibus hirsutis dispermis.
Arv. et prat. ⊙. 6. *Caul. glabriusc. Fl. purp. albidi.*

362. ORNITHOPUS.

1. O. *perpusillus*, 6. 369, foliis pinnatis, leguminibus incurvis.
Glareos. ⊙. 5. *Prostrata. Fl. albo rubroque varii.*

363. HIPPOCREPIS.

1. H. *comosa*, 1. 31, leguminibus pedunculatis confertis arcuatis margine exteriori repandis.
Cretac. ♃. 5—8. *Prostrata, glabra. Fl. lutei. Fol. pinnata.*

364. HEDYSARUM.

1. H. *Onobrychis*, 2. 96, foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis longitudine calycis, caule elongato.
Cretac. ♃. 6, 7. *Decumbens. Fl. rosei, nitidi, spicati.*

365. ASTRAGALUS.

1. A. *glycyphyllos*, 3. 203, caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis pedunculo longioribus; foliolis ovatis.
Dumos. calc. ♃. 6. *Prostrata, magna. Fl. sulphurei.*
2. A. *hypoglottis*, 4. 274, caulescens prostratus, floribus capitatis, leguminibus ovatis dorso canaliculatis pilosis: apice aduncis.
Cretac. vel aren. ♃. 6, 7. *Fol. subtùs pilosa. Fl. violacei.*
3. A. *uralensis*, 7. 466, acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus oblongis inflatis villosis erectis.
Alp. Scot. ♃. 7. *Fol. utrinque sericea. Fl. violacea.*

4. A. *campestris*, 36. 2522, acaulis, scapo adscendente, foliolis lanceolatis acutis, leguminibus ovatis inflatis villosis erectis.
Alp. Scot. ♃. 7. *Fl. ochroleuci, carinâ purp.*

366. TRIFOLIUM.

* *Meliloti. Leguminibus nudis polyspermis.*

1. T. *officinale*, 19. 1340, leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto.
Dumet. ⊙. 6, 7. *Fl. parvi, cernui, numerosi, aurei.*
2. T. *ornithopodioides*, 15. 1047, leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplò longioribus, caulibus declinatis.
Glareos. steril. ⊙. 6, 7. *Fl. graciles, rubicundi, umbellati.*

** *Lotoidea. Legum. tectis, polyspermis.*

3. T. *repens*, 25. 1769, capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.
Prat. vulg. ♃. 5—9. *Fol. sæpè macul. Fl. numerosi, albi.*

*** *Lagopoda. Calycibus sæpiùs villosis.*

4. T. *subterraneum*, 15. 1048, capitulis villosis subquadrifloris, involucro centrali reflexo rigido stellato fructum obvolvente.
Glar. steril. ⊙. 5. *Depressa. Fl. nivei, graciles.*
5. T. *ochroleucum*, 17. 1224, capitulo villoso, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis, dente calycino infimo longissimo.
Pasc. sicc. ♃. 6, 7. *Caul. strictus. Fl. ochroleuci, 1-petali.*
6. T. *pratense*, 25. 1770, spicis densis, caulibus adscendentibus, corollis inæqualibus, dentibus calycinis quatuor æqualibus, stipulis aristatis.
Prat. et pasc. ♃. 5—9. *Stip. latæ. Fl. purpurei, odorati, 1-pet.*
7. T. *medium*, 3. 190, spicis laxis, caulibus flexuosis ramosis, corollis subæqualibus, stipulis subulato-linearibus.
Calc. vel glareos. ♃. 7. *Fl. purp. Dent. calyc. 2 super. breviores.*
8. T. *maritimum*, 4. 220, spicis pilosis globosis, dentibus calycinis foliaceis demùm patentibus, stipulis lanceolatis, foliolis obovatis.
Marit. cœnos. ⊙. 6, 7. *Fl. pallidè purp. Legumen turbinatum.*
9. T. *stellatum*, 22. 1545, spicis pilosis, stipulis ellipticis, dentibus calycinis foliaceis æqualibus, caulibus diffusis, foliolis obcordatis.
Marit. austr. ⊙. 7. *Fl. rosei. Cal. demùm patens, ore purpur.*
10. T. *arvense*, 14. 944, spicis villosissimis subcylindraceis, dentibus calycinis setaceis corollâ longioribus, foliolis obovato-linearibus.
Aren. ⊙. 7, 8. *Caul. ramosiss. Herba subsericea. Fl. albidi.*

11. T. *scabrum*, 13. 903, capitulis sessilibus lateralibus ovatis, dentibus calycinis inæqualibus persistentibus rigidis recurvis.
Cret. vel aren. ☉. 5, 6. *Prostrata, rigida. Fl. albi.*
12. T. *glomeratum*, 15. 1063, capitulis hemisphæricis sessilibus lateralibus glabris, dentibus calycinis cordatis reflexis venosis.
Glareos. ☉. 6. *Glaberr. prostrata. Fl. rosei.*
13. T. *striatum*, 26. 1843, capitulis sessilibus lateralibus terminalibusque ovatis, calycibus ellipticis hirsutis sulcatis: dentibus setaceis.
Sicc. steril. ☉. 6. *Procumbens, subpilosa. Fl. purpurasc.*
14. T. *suffocatum*, 15. 1049, capitulis sessilibus lateralibus subrotundis glabriusculis, dentibus calycinis lanceolatis acutis recurvis corollâ longioribus.
Aren. marit. orient. ☉. 6, 7. *Caul. subterranei. Fl. albidi.*

**** *Vesicaria. Calycibus inflatis ventricosis.*

15. T. *fragiferum*, 15. 1050, capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus.
Pasc. humid. ♃. 7, 8. *Pedunc. longiss. Cor. incarnata.*

***** *Lupulina. Vexillis reflexis, demùm scariosis.*

16. T. *procumbens*, 14. 945, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus sulcatis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis.
Glar. sicc. ☉. 6, 7. *Diffusa. Fl. aurei, demùm deflexi.*
17. T. *minus*, 18. 1256, spicis capitatis hemisphæricis, pedunculis strictis, vexillis læviusculis, caulibus procumbentibus, petiolo supernè elongato.
Glar. sicc. ☉. 6, 7. *Fl. pauciores, minores, flavi.*
18. T. *filiforme*, 18. 1257, capitulis laxis paucifloris, pedunculis capillaribus flexuosis, vexillis lævibus, caulibus procumbentibus, foliolis subsessilibus.
Glar. subhumid. ☉. 6, 7. *Gracillima. Fl. exig. flav.*

367. LOTUS.

1. L. *corniculatus*, 30. 2090, capitulis depressis paucifloris, caulibus decumbentibus solidis, leguminibus teretibus patentibus, vexilli ungue obovato.
Pasc. vulg. ♃. 6—8. *Pili adpressi. Fl. aurei, vexillo fulvo.*
2. L. *major*, 30. 2091, capitulis depressis multifloris, caulibus erectis fistulosis, leguminibus teretibus patentibus, vexilli ungue lineari.
Uliginos. ♃. 7, 8. *Major, 2—3-pedal. laxè pilosa.*
3. L. *diffusus*, 13. 925, pedunculis subunifloris, caule ramosissimo decumbente, foliis calyceque pilosis, leguminibus teretibus linearibus gracillimis.
Rup. marit. austr. ♃ ? 5, 6. *Minor. Fl. aurei. Cal. pilosiss.*

368. MEDICAGO.

*1. M. *sativa*, 25. 1749, pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro.
Prat. pasc. et sep. ♃. 6, 7. *Fl. violacei. Sequentis varietas?*

2. M. *falcata*, 15. 1016, pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule procumbente.
Agger. glareos. ♃. 7. *Fl. lutei subindè virentes, vel violac.*

3. M. *lupulina*, 14. 971, spicis ovatis, leguminibus reniformibus venoso-corrugatis monospermis, caule procumbente.
Prat. et pasc. ⊙. 5—8. *Fl. purvi, aurei. Legum. nigra.*

4. M. *maculata*, Sm. Rees Cyclop. v. 23. n. 22. M. polymorpha, 23. 1616, pedunculis subtrifloris, foliolis obcordatis maculatis, stipulis dilatatis, leguminibus depressis; aculeis elongatis patentibus.
Glareos. ⊙. 5, 6. *Prostrata. Fl. flavi. Fol. maculâ nigrâ.*

5. M. *muricata*, ibid. n. 27. Pluk. Phyt. t. 113. f. 6, pedunculis subtrifloris, stipulis incisis, foliolis rhombeo-obovatis, leguminibus depressis; dentibus brevibus radiantibus.
Marit. Suffolc. ⊙. 6. *Fol. immac. pilosa.*

6. M. *minima*, ibid. n. 35. Fl. Dan. t. 211, pedunculis multifloris, stipulis semiovatis indivisis, foliolis obovatis, leguminibus orbicularibus hirtis; spinulis aduncis divaricatis.
Calcar. ⊙. 6. *Exigua, densè pubescens, immac.*

XVIII. POLYADELPHIA.

I. POLYANDRIA.

369. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Pet.* 5. *Filam.* in 3 vel 5 phalanges basi connata. *Caps.* polysperma.

I. POLYANDRIA.

369. HYPERICUM.

1. H. *calycinum*, 29. 2017, floribus pentagynis solitariis, caule fruticoso ramoso tetragono, laciniis calycinis obtusis, foliis oblongis.
Dumet. Hibern. ♄. 7—9. *Pedalis. Fl. maximi, aurei.*

2. H. *Androsæmum*, 18. 1225, floribus trigynis, capsulis baccatis, caule fruticoso ancipiti.
Nemor. rar. ♃. 7, 8. *Fl. aurei, magni. Fruct. niger.*

3. H. *quadrangulum*, 6. 370, floribus trigynis, caule quadrangulo

herbaceo, foliis pellucido-punctatis, laciniis calycinis lanceolatis.
Prat. et dumet. humid. ♃. 7, 8. *Fl. citrini, parvi.*

4. H. *perforatum*, 5. 295, floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis, laciniis calycinis lanceolatis.
Dumet. vulg. ♃. 7, 8. *Fl. aurei, nigro lineati.*

5. H. *dubium*, 5. 296, floribus trigynis, caule obsoletè quadrangulo, foliis obtusis impunctatis, laciniis calycinis ellipticis.
Dum. mont. occid. ♃. 7, 8. *Turiones coccinei. Fl. aurei.*

6. H. *humifusum*, 18. 1226, floribus trigynis subcymosis, caule ancipiti prostrato, foliis ellipticis glabris.
Pasc. et nemor. ♃. 7. *Caul. filiform. Fl. aur. Cal. foliac.*

7. H. *montanum*, 6. 371, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule erecto tereti glabro, foliis ovatis nudis.
Dum. mont. ♃. 7. *Caul. simpl. stricti. Fl. magni, citrini.*

8. H. *barbatum*, 28. 1986, floribus trigynis, calycibus petalisque fimbriatis punctatis, foliis ovatis glabris, caule erecto subangulato.
Dumet. Scot. ♃. 9, 10. *Caul. glab. Fol. utrinque nigro punctata.*

9. H. *hirsutum*, 17. 1156, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule erecto tereti, foliis ovatis pubescentibus.
Dum. calcar. ♃. 6, 7. *Caul. hirsuti. Fl. aurei, minores.*

10. H. *pulchrum*, 18. 1227, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris.
Dum. argill. ♃. 7. *Caul. glaberr. Fl. aurei, extùs rubri.*

11. H. *elodes*, 2. 109, floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis, paniculâ pauciflorâ.
Palud. mont. ♃. 7, 8. *Caul. spongios. Fl. citrini, lin. viresc.*

XIX. SYNGENESIA.

I. POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semiflosculosi Tournefortii; corollulis ligulatis omnibus.*

379. HYPOCHÆRIS. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* plumosus. *Calyx* subimbricatus.

381. CICHORIUM. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* paleaceus, semine brevior. *Cal.* calyculatus.

378. CREPIS. *Recept.* hispidiusculum. *Pappus* simplex, substipitatus. *Cal.* calyculatus; squamis deciduis, demùm torulosus.

377. HIERACIUM. *Recept.* nudiusculum, punctatum. *Pappus* simplex, sessilis. *Cal.* imbricatus, ovatus.

376. APARGIA. Hedypnois *Fl. Brit.* *Recept.* nudum, punctatum. *Pappus* plumosus, sessilis, inæqualis. *Cal.* imbricatus, calyculatus.
371. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Semina* transversìm sulcata. *Cal.* duplicatus; interior æqualis; exterior laxus.
370. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* stipitatus, plumosus. *Cal.* simplex, polyphyllus.
375. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* stipitatus, simplex. *Cal.* imbricatus; squamis laxiusculis.
373. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* stipitatus, simplex. *Cal.* imbricatus, cylindraceus, margine membranaceo.
374. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* subsessilis, simplex. *Cal.* calyculatus. *Flosculi* simplici serie.
372. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* sessilis, simplex. *Cal.* imbricatus, ventricosus.
380. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus; foliolis interioribus æqualibus, canaliculatis.

** *Capitati. Corollulæ omnes tubulosæ, apice divaricato-patulæ.*

387. CARLINA. *Cal.* ventricosus; squamis exterioribus spinosis; interioribus coloratis, scariosis, radiantibus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus.
382. ARCTIUM. *Cal.* globosus; squamis apice hamatis, inflexis.
384. CARDUUS. *Cal.* ventricosus, imbricatus; squamis spinosis. *Recept.* pilosum. *Pappus* deciduus, capillaris, scabriusculus.
385. CNICUS. *Cal.* ventricosus, imbricatus; squamis spinosis. *Recept.* pilosum. *Pappus* deciduus, plumosus.
386. ONOPORDUM. *Cal.* ventricosus; squamis patentibus, spinosis. *Recept.* favosum, subpaleaceum.
383. SERRATULA. *Cal.* subcylindraceus, imbricatus; squamis inermibus. *Pappus* persistens.

Centaurea 1.

*** *Discoidei. Corollulæ omnes tubulosæ, erecto-parallelæ, apice planiusculæ, densæ.*

389. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* scaber. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, exsertus.
390. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* scaber. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus. *Stylus* vix flosculis longior.
388. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* retrorsùm scaber. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* subindè radiata.
391. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 0. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus.

Tanacetum. Senecio 1. *Aster* 1. *Anthemis* 2.

II. POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei. Corollulæ radii obsoletæ.*

392. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Sem.* coronata. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus. *Flosc.* radii 3-fidi, obsoleti, interdùm nulli.

395. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* scaber. *Cal.* imbricatus, subrotundus. *Flosc.* radii 3-fidi.

394. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* scaber aut plumosus. *Cal.* imbricatus; squamis scariosis, coloratis. *Flosc.* radii subulati.

393. ARTEMISIA. *Recept.* nudum aut villosum. *Pappus* 0. *Cal.* imbricatus; squamis rotundatis, conniventibus. *Flosc.* radii subulati, integerrimi.

Tussilago 2, 3.

** *Radiati. Corollulæ radii ligulatæ.*

404. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* 0. *Cal.* hemisphæricus; squamis æqualibus. *Sem.* obovata.

407. MATRICARIA. *Recept.* nudum, cylindraceo-conicum. *Pappus* 0. *Cal.* planiusculus, imbricatus; squamis margine scariosis.

405. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 0. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus; squamis margine dilatatis, membranaceis.

406. PYRETHRUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus; squamis acutiusculis, margine scariosis.

403. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Sem.* radii mutica. *Cal.* squamæ duplici ordine, æquales, disco longiores.

401. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulæ* radii numerosissimæ, lineares. *Antheræ* basi bisetæ.

396. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii lineares, angustissimæ, numerosæ.

400. SOLIDAGO. *Recept.* nudum, scrobiculatum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus, squamis conniventibus. *Flosc.* radii circiter 5.

399. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus; squamis inferioribus patulis. *Flosc.* radii plures quàm 10.

398. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* cylindraceus, polyphyllus, æqualis, calyculatus; squamis apice sphacelatis.

397. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* simplex, polyphyllus, æqualis, submembranaceus, basi ventricosus.

402. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* simplex, polyphyllus, æqualis, cylindraceus.
408. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* hemisphæricus; squamis subæqualibus. *Flosc.* radii plures quàm 5, oblongi.
409. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 0. *Cal.* ovatus, imbricatus, inæqualis. *Flosc.* radii 5—10, obcordato-subrotundi.

Bidens 2.

III. POLYGAMIA FRUSTRANEA.

410. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

I. POLYGAMIA ÆQUALIS.

370. TRAGOPOGON.

1. T. *pratensis*, 7. 434, calycibus corollarum radium subæquantibus, foliis integris carinatis acuminatis: basi dilatatis, pedunculo tereti.
   Pasc. graminos. ♂. 6. *Sesquipedalis. Fl. aurei, matutini.*
2. T. *porrifolius*, 9. 638, calycibus corollarum radio sesquilongioribus, foliis integris strictis, pedunculo supernè incrassato.
   Prat. humid. rar. ♂. 5, 6. 4-*pedal. Fl. fusco-violacei.*

371. PICRIS.

1. P. *echioides*, 14. 972, calyce exteriori pentaphyllo maximo aculeato, pappo stipitato, foliis repandis.
   Pasc. argill. ⊙. 6, 7. *Undique spinulosa, lucida. Fl. aurei.*
2. P. *hieracioides*, 3. 196, calyce exteriori polyphyllo abbreviato, pappo sessili, foliis undulatis; radicalibus dentatis, caule scabro.
   Glar. vel calc. ♂. 7, 8. *Scabra, atro-virens. Fl. flavi.*

372. SONCHUS.

1. S. *cæruleus*, 34. 2425, pedunculis calycibusque hispidis racemosis, foliis sublyratis: lobo terminali deltoideo maximo.
   Pasc. alp. rar. ♃. 7, 8. *Cal. rubicundus. Cor. purpureo-cærul.*
2. S. *palustris*, 13. 935, pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi sagittatis margine scabris.
   Rip. fluvior. ♃. 7, 8. 6—8-*pedal. Cal. ater. Cor. flava.*
3. S. *arvensis*, 10. 674, pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis denticulatis basi cordatis, radice repente.
   Arv. argill. ♃. 8. 3—4-*ped. Cal. ater. Cor. aurea, magna.*

4. S. *oleraceus*, 12. 843, pedunculis tomentosis, calycibus lævibus, foliis runcinatis dentatis.
Cult. et ruder. ☉. 7—9. *Polymorpha. Cal. virens. Cor. flava.*

373. LACTUCA.

1. L. *virosa*, 28. 1957, foliis horizontalibus denticulatis carinâ aculeatis.
Agger. calcar. ♂. 8, 9. *Satur. virens. Fl. sulphurei, parvi.*
2. L. *Scariola*, 4. 268, foliis verticalibus sinuatis denticulatis carinâ aculeatis.
Ruder. rar. ♂. 8. *Glauca, minùs virosa. Fl. parvi, citrini.*
3. L. *saligna*, 10. 707, foliis hastato-linearibus pinnatifidisque sessilibus carinâ aculeatis.
Agger. calcar. ♂. 8. *Viminea, glauca. Fl. luteoli.*

374. PRENANTHES.

1. P. *muralis*, 7. 457, flosculis quinis, foliis runcinatis.
Nemor. cretac. murisve. ♃. 7. *Lævis, fragilis. Fl. citrini.*

375. LEONTODON.

1. L. *Taraxacum*, 8. 510, squamis calycinis exterioribus reflexis, foliis runcinatis dentatis glabris.
Prat. et pasc. ♃. 4—7. *Acaulis. Fl. solit. aurei, magni.*
2. L. *palustre*, 8. 553, squamis calycinis exterioribus brevioribus erectis ovatis, foliis sinuatis dentatis glabriusculis.
Prat. humid. ♃. 6, 7. *Minor. Fl. minores, dorso purpurei.*

376. APARGIA.

1. A. *hispida*, Hedypnois hispida. 8. 554, scapis unifloris, foliis dentatis scabris, flosculis ore pilosis apice glandulosis.
Pasc. calc. ♃. 7. *Rad. fusiform. Fl. aurei. Sem. uniformia.*
2. A. *hirta*, Hedypnois hirta. 8. 555, scapis unifloris, foliis dentatis scabris, calyce glabriusculo, seminibus exterioribus pappo destitutis.
Pasc. glareos. ♃. 7, 8. *Rad. præmorsa. Fl. minores, imberbes.*
3. A. *Taraxaci*, Hedypnois Taraxaci. 16. 1109, scapis subunifloris, foliis runcinato-dentatis glabris, calyce piloso.
Alp. irrig. ♃. 8. *Polymorpha. Pili calycis et scapi atri.*
4. A. *autumnalis*, Hedypnois autumnalis. 12. 830, scapo ramoso, pedicellis squamosis, foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis glabriusculis.
Prat. et pasc. ♃. 8. *Fl. parvi, numerosi. Cal. pubescens.*

377. HIERACIUM.

* *Scapo nudo unifloro.*

1. H. *alpinum*, 16. 1110, foliis oblongis integris dentatis, scapo nudiusculo unifloro, calyce piloso.
Alp. petros. ♃. 7. *Undique pilosa. Flos magnus, aureus.*

2. H. *Pilosella*, 16. 1093, foliis ellipticis integerrimis subtùs tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro nudo.
Pasc. ♃. 5—7. *Fol. subtùs nivea. Fl. citrini, extùs purp.*

** *Scapo nudo multifloro.*

3. H. *dubium*, 33. 2332, foliis elliptico-lanceolatis subintegerrimis pilosis, stolonibus repentibus, scapo multifloro.
Mont. humid. rar. ♃. 7, 8. *Fol. subt. glauca. Fl. citrini.*

†4. H. *Auricula*, 33. 2368, foliis lanceolatis integerrimis, stolonibus repentibus, scapo nudiusculo multifloro umbellato.
Mont. *Huds.* ♃. 7, 8. *Fol. utrinque virid. Fl. aurei.*

5. H. *aurantiacum*, 21. 1469, foliis ellipticis integerrimis, scapo nudiusculo simplici piloso multifloro corymboso.
Sylv. Scot. ♃. 6, 7. *Major. Fl. saturatè fulvi.*

*** *Caule folioso.*

6. H. *murorum*, 29. 2082, caule corymboso unifolio, foliis cordato-ovatis repandis basi præcipuè retrorsùm dentatis.
Rup. et mur. ♃. 6. *Fol. lata, glauco-virid. Fl. magni, aurei.*

7. H. *maculatum*, 30. 2121, caule cymoso fistuloso polyphyllo, foliis ovato-lanceolatis antrorsùm dentatis.
Rup. et montos. ♃. 6. *Major. Fol. atro-virid. nigro maculata.*

8. H. *sylvaticum*, 29. 2031, caule paniculato polyphyllo, foliis ovato-lanceolatis basi præcipuè antrorsùm dentatis.
Rup. et mur. vulg. ♃. 6, 7. *Gracilior, pallidior. Fl. minores.*

9. H. *pulmonarium*, 33. 2307, caule cymoso solido paucifolio, foliis lanceolatis latè antrorsùm dentatis.
Rup. Scot. ♃. 7. *Fol. fusco-macul. Fl. majores, aurei.*

10. H. *Lawsoni*, 29. 2083, caule ramoso paucifolio, foliis elliptico-lanceolatis decurrentibus glaucis ciliatis subintegerrimis.
Angl. bor. ♃. 7. *Caul. patul. Fl. max. saturatè citrini.*

11. H. *paludosum*, 16. 1094, caule paniculato fistuloso, foliis cordato-amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis.
Alp. irrig. ♃. 7. *Glabra, intensè amara. Fl. flavi.*

12. H. *molle*, 31. 2210, caule paniculato fistuloso, foliis lanceolatis obsoletè dentatis pilosis amplexicaulibus; inferioribus petiolatis.
Sylv. Scot. ♃. 7, 8. *Pilosiuscula, gracilis. Fl. satur. aurei.*

13. H. *cerinthoides*, 34. 2378, caule corymboso solido, foliis hirtis subdenticulatis; superioribus subamplexicaulibus; radicalibus ovatis decurrentibus.
Rup. Scot. ♃. 8. *Major. Fol. suprà lævia, subglauca.*

14. H. *villosum*, 34. 2379, caule folioso subramoso, foliis hirtis repandis dentatisque: radicalibus lanceolatis; caulinis ovatis amplexicaulibus.
Rup. alp. ♃. 8. *Villosissima. Fl. magni, citrini, subsolit.*

15. H. *sabaudum*, 5. 349, caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentato-serratis subamplexicaulibus subtùs scabris.
Nemor. ♃. 8, 9. *Suffruticosa, scabra, rigens. Fl. aurei.*
16. H. *denticulatum*, 30. 2122, prenanthoides *Fl. Brit.*, caule erecto multifloro, foliis sessilibus elliptico-lanceolatis denticulatis læviusculis subtùs glaucis, pedunculis tomentosis.
Sylv. Scot. ♃. 8, 9. *Fol. tenuiora, margine lævia.*
17. H. *prenanthoides*, 32. 2235, caule erecto multifloro, foliis amplexicaulibus subdentatis margine scabris; inferioribus oblongis, pedunculis tomentosis.
Sylv. Scot. ♃. 8. *Priori simillim. Caul. 3-ped. polyphyllus.*
18. H. *umbellatum*, 25. 1771, caule erecto subumbellato, foliis linearibus subdentatis sparsis.
Nemor. petros. ♃. 8, 9. *Fol. angusta. Cal. sæpiùs glaber.*

378. CREPIS.

1. C. *fœtida*, 4. 406, foliis runcinato-pinnatifidis hirtis, petiolis dentatis, caule piloso, calyce tomentoso.
Pasc. cret. rar. ♂. 6, 7. *Odor opii. Fl. citrini, extùs rubri.*
2. C. *pulchra*, 33. 2325, foliis pubescentibus dentatis; caulinis subsagittatis, caule paniculato corymboso, calyce pyramidato glabro.
Rup. Scot. rar. ⊙. 6—9. *Gracilis, patula. Fl. parvi, aurei.*
3. C. *tectorum*, 16. 1111, foliis radicalibus runcinatis; caulinis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, caule glabro.
Pasc. vulg. ⊙. 6—9. *Polymorpha, glabriusc. Fl. parvi, lutei.*
4. C. *biennis*, 3. 149, foliis runcinato-pinnatifidis scabris: lobis anticè dentatis, calyce muricato subtomentoso.
Pasc. cret. ♂. 6, 7. *3—4-pedalis. Fl. corymbosi, magni, lutei.*

379. HYPOCHÆRIS.

1. H. *maculata*, 4. 225, caule solitario nudiusculo subsimplici, foliis ovato-oblongis integris dentatis.
Mont. calcar. ♃. 7. *Fol. scabra, maculata. Flos aureus.*
2. H. *glabra*, 8. 575, glabriuscula, calycibus oblongis imbricatis, caulibus ramosis subfoliolosis, foliis dentato-sinuatis.
Glareos. ⊙. 6—8. *Magnit. varia. Fl. parvi, citrini.*
3. H. *radicata*, 12. 831, foliis runcinatis obtusis scabris, caulibus ramosis nudis lævibus, pedunculis squamosis.
Prat. et pasc. vulg. ♃. 6—8. *Fol. depressa. Fl. magni, aurei.*

380. LAPSANA.

1. L. *communis*, 12. 844, calycibus fructùs angulatis, caule paniculato, pedunculis filiformibus.
Ruder. et cult. ⊙. 6, 7. *Fol. dentata, ovata. Fl. parvi, lutei.*

2. L. *pusilla*, Hyoseris minima. 2. 95. acaulis, scapis subdivisis: apice clavatis fistulosis, foliis obovatis.
Arv. glareos. ☉. 6. *Fol. depressa, subdent. Fl. parvi, citrini.*

381. CICHORIUM.

1. C. *Intybus*, 8. 539, floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis.
Glar. et calc. ♃. 7, 8. *Caul. 3-pedal. tenax. Fl. magni, cærulei.*

382. ARCTIUM.

1. A. *Lappa*, 18. 1228, foliis cordatis inermibus petiolatis, calycibus adultis glabris.
Ruder. ♂. 7, 8. *Ramosa, patens. Fl. numerosi, purpurei.*
2. A. *Bardana*, 35. 2478, foliis cordatis inermibus petiolatis subintegerrimis, calycibus adultis arachnoideo-tomentosis.
Ruder. ♂. 7, 8. *Calyces magnit. et tomento variabiles.*

383. SERRATULA.

1. S. *tinctoria*, 1. 38, foliis serratis subciliatis lyrato-pinnatifidis: lobo terminali maximo, flosculis uniformibus, pappo scabriusculo.
Nemor. et dumet. ♃. 7, 8. *Fol. utrinque glabra. Fl. purpurei.*
2. S. *alpina*, 9. 599, calycibus subpilosis ovatis, foliis indivisis subtùs lanatis, pappo plumoso.
Rup. alp. ♃. 7, 8. *Caul. simplices, lanati. Fl. purp. cærul.*

384. CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

1. C. *nutans*, 16. 1112, foliis interruptè decurrentibus spinosis, floribus cernuis, squamis calycinis lanceolatis supernè patentibus.
Glar. vel calcar. ☉. 7, 8. *2-pedal. Fl. magni, purp. moschati.*
2. C. *acanthoides*, 14. 973, foliis decurrentibus sinuatis spinosis, calycibus globosis subpedunculatis; squamis linearibus recurvatis.
Ruder. ☉. 6, 7. *3-pedalis, virens. Fl. saturatè purp. minores.*
3. C. *tenuiflorus*, 6. 412, foliis decurrentibus sinuatis spinosis tomentosis, calycibus subcylindraceis aggregatis sessilibus; squamis lanceolatis erectiusculis.
Agger. rar. ☉. 6, 7. *4-pedal. tomentoso-alba. Fl. pallidè purp.*

** *Foliis sessilibus.*

4. C. *marianus*, 14. 976, foliis amplexicaulibus repandis spinosis: radicalibus pinnatifidis, squamis calycinis foliaceis refractis margine aculeatis.
Agger. ☉. 8. *Fol. nitida, venis albis. Fl. purp. magni.*

385. CNICUS.

* *Foliis decurrentibus.*

1. C. *lanceolatus*, Carduus lanceolatus. 2. 107, foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis villosis, caule piloso.
   Rud. et agger. ♂. 6—9. 4-*pedalis. Fl. erecti, magni, purpurei.*
2. C. *palustris*, Carduus palustris. 14. 974, foliis decurrentibus pinnatifidis dentatis spinosis scabris, calycibus ovatis aggregatis spinulosis.
   Pasc. humid. ♂. 7, 8. *Stricta, gracilis, sat. virens. Fl. purp.*

** *Foliis sessilibus.*

3. C. *arvensis*, Carduus arvensis. 14. 975, foliis sessilibus pinnatifidis spinosis, caule paniculato, calycibus ovatis spinulosis.
   Arv. et ruder. ♃. 7. *Rad. repens, vivaciss. Fl. pallidè purp.*
4. C. *eriophorus*, Carduus eriophorus. 6. 386, foliis sessilibus bifariàm pinnatifidis spinosis scabris: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis.
   Calc. et glar. ♂. 8. *Ramosiss. Fl. maximi, cal. arachnoideo.*
5. C. *tuberosus*, 36. 2562, foliis pinnatifidis lobatis ciliato-spinosis, caule inermi subbifloro, calyce laxiusculo foliaceo.
   Sylv. rar. ♃. 8. *Rad. tuberibus oblong. Cal. subvillosus.*
6. C. *heterophyllus*, Carduus heterophyllus. 10. 675, foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque subtùs tomentosis, flore subsolitario pedunculato.
   Pasc. alp. humid. ♃. 7, 8. *Rad. repens, nodos. Fol. subt. nivea.*
7. C. *pratensis*, Carduus pratensis. 3. 177, foliis sessilibus lanceolatis subdentatis ciliatis subtùs lanatis, caule nudiusculo unifloro, calyce villoso.
   Pasc. humid. ♃. 6. *Rad. fibrosa. Fol. arachnoideo-lanata.*
8. C. *acaulis*, Carduus acaulis. 3. 161, acaulis, calyce glabro.
   Pasc. glar. vel calc. ♃. 7, 8. *Fol. depressa. Fl. subsolit.*

386. ONOPORDUM.

1. O. *Acanthium*, 14. 977, calycibus squarrosis: spinis subulatis, foliis ovato-oblongis sinuatis utrinque lanatis.
   Glareos. ♂. 7. 5-*pedalis, tomento niveo vestita. Fl. purp.*

387. CARLINA.

1. C. *vulgaris*, 16. 1144, caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, squamis calycinis exterioribus pinnatifidis; interioribus albis.
   Arid. sabulos. ♂. 6. *Pedalis. Fl. purp. albidi, cal. scarioso.*

388. BIDENS.

1. B. *tripartita*, 16. 1113, foliis trifidis, calycibus basi foliosis, seminum aristis erectis subternis.

Inund. et foss. ☉. 8, 9. *Fl. erectiusc. flavi. Fol. incisa.*

2. B. *cernua*, 16. 1114, foliis lanceolatis serratis, floribus cernuis basi foliosis, seminum aristis erectis subquaternis.
Aquos. ☉. 9. *Fl. aurei, quandoque radiati.*

389. EUPATORIUM.

1. E. *cannabinum*, 6. 428, foliis digitatis.
Aquos. et mont. ♃. 7, 8. *Fol. scabra. Fl. corymbosi, rosci.*

390. CHRYSOCOMA.

1. Ch. *Linosyris*, 35. 2505, herbacea, foliis linearibus glabris, squamis calycinis laxis.
Cliv. marit. Devon. ♃. 9. *Pedalis, erecta, foliosa. Fl. aurei.*

391. SANTOLINA.

1. S. *maritima*, 2. 141, pedunculis corymbosis, foliis oblongis obtusis crenatis densè lanatis.
Aren. marit. rar. ♃. 8, 9. *Tomentoso-nivea. Fl. aurei.*

II. POLYGAMIA SUPERFLUA.

392. TANACETUM.

1. T. *vulgare*, 18. 1229, foliis bipinnatifidis inciso-serratis nudis.
Mont. et ad vias. ♃. 7, 8. *Odor gravis. Fl. corymbosi, aurei.*

393. ARTEMISIA.

1. A. *campestris*, 5. 338, foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis.
Arid. sabul. rar. ♃. 8. *Inodora. Fol. angustiss. virentia.*

2. A. *maritima*, 24. 1706, foliis tomentosis pinnatis; summis indivisis, racemis cernuis, receptaculo nudo, floribus oblongis sessilibus.
Marit. ♃. 8. *Aromat. amara. Fol. nivea. Fl. ovati.*

3. A. *gallica*, 24. 1706. t. 1001. (A. maritima,) foliis tomentosis pinnatis: radicalibus capillaribus; summis indivisis, racemis erectis, receptaculo nudo, floribus oblongis.
Marit. ♃. 8. *Tenuior. Flosculi pauciores.*

4. A. *Absinthium*, 18. 1230, foliis multipartitis sericeo-incanis, floribus hemisphæricis pendulis, receptaculo piloso.
Ruder. ♃. 8. *Intensè amara, aromat. sericeo-incana.*

5. A. *vulgaris*, 14. 978, foliis pinnatifidis planis incisis subtùs tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis, receptaculo nudo.
Rud. et sep. ♃. 8. *Fol. suprà atro-virid. Fl. erecti.*

†6. A. *cærulescens*, 34. 2426, foliis incanis: caulinis lanceolatis

integris; inferioribus multifidis, floribus cylindraceis, receptaculo nudo.

Marit. *Huds.* ♃. 8. *Glaucescens. Fl. erecti, parvi.*

394. GNAPHALIUM.

* *Chrysocoma.*

1. G. *luteo-album*, 14. 1002, herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis utrinque tomentosis; inferioribus obtusis, floribus conglomeratis.

Aren. austr. ☉. 7, 8. *Caul. basi diffusi. Cal. pallidè citrin.*

** *Argyrocoma.*

2. G. *margaritaceum*, 29. 2018, herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule supernè ramoso, corymbis fastigiatis.

Prat. rar. ♃. 8. *2-pedalis. Cal. niveus, papyraceus.*

3. G. *dioicum*, 4. 267, sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, floribus dioicis.

Mont. arid. ♃. 6, 7. *Palmaris. Cal. fœminei rosei, nitidi.*

*** *Filaginoidea.*

4. G. *sylvaticum*, 13. 913, caule simplici erecto, floribus spicatis, foliis lanceolatis basi angustatis utrinque lanatis.

Pasc. alp. ♃. 8. *Vix spitham. Cal. nigricans, nitidus.*

5. G. *rectum*, 2. 124, caule erecto paniculato multifloro, foliis lineari-lanceolatis suprà denudatis.

Dumet. aren. ♃. 8. *2-pedal. Cal. incarnato-fuscus.*

6. G. *supinum*, 17. 1193, caule decumbente simplicissimo racemoso paucifloro, foliis lineari-lanceolatis utrinque subtomentosis.

Alp. micaceis. ♃. 7. *Palmaris, filiformis. Cal. fuscus.*

7. G. *uliginosum*, 17. 1194, caule ramosissimo diffuso, floribus confertis terminalibus.

Aren. humid. ☉. 8. *Fol. lanceol. Cal. fusco-citrinus.*

8. G. *gallicum*, 33. 2369, caule erecto ramoso, foliis linearibus revolutis acutis, floribus subulatis confertis axillaribus.

Arv. glar. rar. ☉. 7, 8. *Fol. subul. Cal. virens.*

9. G. *minimum*, 17. 1157, caule erecto ramoso, foliis lanceolatis acutis planis, floribus conicis subconfertis lateralibus terminalibusque.

Glar. vulg. ☉. 7. *Fl. lanati, sæpè solitarii.*

10. G. *germanicum*, 14. 946, caule erecto dichotomo, foliis lanceolatis, capitulis globosis multifloris lateralibus terminalibusque.

Glar. vulg. ☉. 7, 8. *Caul. prolifer. Cal. glaber.*

395. CONYZA.

1. C. *squarrosa*, 17. 1195, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus,

caule herbaceo corymboso, squamis calycinis squarrosis foliaceis.

Pasc. calc. ♂. 7, 8. *2—3-pedalis, odora. Fl. flavescentes.*

396. ERIGERON.

*1. E. *canadense*, 29. 2019, caule hirto floribusque paniculatis, foliis lanceolatis; inferioribus dentatis.

Cult. et rud. ⊙. 8, 9. *Fl. parvi, luteoli, numerosiss.*

2. E. *acre*, 17. 1158, caule racemoso, pedunculis subunifloris, foliis lanceolato-lingulatis sessilibus.

Glar. arid. ♂. 7, 8. *Flosc. radii cærulei, erecti.*

3. E. *alpinum*, 7. 464, caulibus subunifloris, calyce subhirsuto, radio patente.

Alp. irrig. Scot. ♃. 7. *Palmaris. Radius purp. cærul.*

4. E. *uniflorum*, 34. 2416, caulibus subunifloris, calyce hirsuto radio erecto, flosculis subtubulosis.

Alp. Scot. ♃. 7. *Radius albidus. Disc. atro-purp.*

397. TUSSILAGO.

1. T. *Farfara*, 6. 429, scapo unifloro squamoso, foliis cordatis angulatis denticulatis.

Umbr. calc. ♃. 3, 4. *Fol. subt. lanato-alba. Fl. aurei.*

2. T. *hybrida*, 6. 430, thyrso oblongo, flosculis fœmineis plurimis; hermaphroditicis paucissimis, antheris discretis.

Prat. humid. rar. ♃. 4. *Fol. magna. Fl. carnei, radio orbati.*

3. T. *Petasites*, 6. 431, thyrso ovato, flosculis omnibus ferè hermaphroditicis syngenesiis.

Prat. hum. vulg. ♃. 4. *Herba præcedentis. Germina abortiva.*

398. SENECIO.

* *Floribus flosculosis.*

1. S. *vulgaris*, 11. 747, floribus radio destitutis sparsis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus dentatis.

Cult. et rud. ⊙. 3—10. *Glabriuscula, nitida. Fl. lutei, parvi.*

** *Flor. radiatis, radio statim revoluto.*

2. S. *viscosus*, 1. 32, radio revoluto, foliis pinnatifidis viscidis, calyculis laxis perianthio subæqualibus, caule ramosissimo patulo.

Rud. calc. rar. ⊙. 7—10. *Fœtida, pilosa. Fl. aurei, majores.*

3. S. *lividus*, 35. 2515, radio revoluto, foliis amplexicaulibus lanceolatis pinnatifidis dentatis, calyculo brevissimo acuto apice pallido.

Eric. steril. ⊙. 9, 10. *Habit. sequentis. Fl. aurei, parvi.*

4. S. *sylvaticus*, 11. 748, radio revoluto, foliis sessilibus pinnatifidis lobatis denticulatis, calyculo brevissimo, caule erecto stricto corymboso.

Dumet. glar. ⊙. 7, 8. *Fœtida, pilosa. Fl. minores, flavesc.*

N 3

*** *Flor. radiatis, radio patente; foliis pinnatifidis.*

5. S. *squalidus*, 9. 600, radio patente: flosculis ellipticis integerrimis, foliis pinnatifidis: laciniis sublinearibus distantibus.
Mur. Oxon. ☉. 6—10. *Glabr. Corymb. laxus. Fl. aurei, majusc.*
6. S. *tenuifolius*, 8. 574, radio patente, foliis pinnatifidis subrevolutis: subtùs pallidioribus pubescentibus, caule erecto villoso.
Sep. calc. ♃. 7, 8. *Caul. strict. Fol. subt. albida. Fl. aurei.*
7. S. *Jacobæa*, 16. 1130, radio patente, foliis lyrato-bipinnatifidis divaricatis dentatis glabris, caule erecto.
Pasc. et prat. ♃. 7, 8. *Ramosa, atro-virid. Fl. aur. Sem. pilos.*
8. S. *aquaticus*, 16. 1131, radio patente: flosculis ellipticis, foliis lyratis serratis; inferioribus obovatis integris, seminibus glabris.
Palud. ♃. 7, 8. *Sæpiùs glabra. Fl. aurei, majores, pauciores.*

**** *Flor. radiatis; foliis indivisis.*

9. S. *paludosus*, 10. 650, radio patente, floribus corymbosis, foliis ensiformibus acutè serratis subtùs subvillosis, caule stricto.
Foss. rariss. ♃. 6, 7. 3—6-*pedal. Fl. aurei, magni. Sem. pilosa.*
10. S. *saracenicus*, 31. 2211, radio patente, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis.
Humid. subalp. ♃. 7, 8. 3—5-*pedal. Fl. lutei. Sem. glabra.*

399. ASTER.

1. A. *Tripolium*, 2. 87, herbaceus corymbosus, foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris subtrinervibus, squamis calycinis submembranaceis obtusis.
Marit. ulig. ♃. 8, 9. *Flosc. disci lutei, rad. cærulei.*

400. SOLIDAGO.

1. S. *Virgaurea*, 5. 301, caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis.
Nemor. et eric. ♃. 7—9. *Fl. aurei, radio 5—10-floro.*

401. INULA.

1. I. *Helenium*, 22. 1546, foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtùs tomentosis, calycum squamis ovatis.
Pasc. humid. rar. ♃. 7, 8. 3-*ped. Fl. max. aurei. Sem. glabra.*
2. I. *dysenterica*, 16. 1115, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis tomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis hirtis.
Aquos. vulg. ♃. 8. *Pedal. Fl. aurei. Sem. hispida.*
3. I. *pulicaria*, 17. 1196, foliis amplexicaulibus undulatis, caule ramosissimo piloso, floribus hemisphæricis, radio brevissimo.
Arenos. inund. ☉. 9. *Minor. Fl. tristè luteoli, rad. recurvo.*

4. I. *crithmoides*, 1. 68, foliis linearibus carnosis subtricuspidatis, calyce glabro.
Marit. cœnos. ♃. 8. *Fol. conferta. Fl. disco fulvo, rad. aureo.*

402. CINERARIA.

1. C. *palustris*, 3. 151, floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentatis sinuatisve, caule villoso folioso.
Foss. et palud. ♃. 6, 7. *Caul. 3-pedal. crassus, cavus. Fl. aur.*
2. C. *integrifolia*, 3. 152, foliis oblongis obsoletè denticulatis villosis, umbellâ simplici involucratâ.
Cretac. elatis. ♃. 5—7. *Caul. spitham. Fl. aurei, pauciores.*

403. DORONICUM.

1. D. *Pardalianches*, 9. 630, foliis cordatis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus.
Pasc. mont. rar. ♃. 5. *Rad. tuberosa. Fl. aurei, magni.*

404. BELLIS.

1. B. *perennis*, 6. 424, scapo nudo, radice repente.
Pasc. ubiq. ♃. 3—12. *Fol. obovat. Fl. disc. aur. rad. alb. vel rubr.*

405. CHRYSANTHEMUM.

1. C. *Leucanthemum*, 9. 601, foliis amplexicaulibus oblongis obtusis incisis basi pinnatifidis: radicalibus obovatis petiolatis.
Pasc. et arv. ♃. 6, 7. *Glabriusc. Fl. magn. disco lut. rad. alb.*
2. C. *segetum*, 8. 540, foliis amplexicaulibus glaucis supernè laciniatis basi dentatis.
Arv. ⊙. 6—8. *Lævis. Fl. undique aurei, speciosi.*

406. PYRETHRUM.

1. P. *Parthenium*, 18. 1231, foliis petiolatis compositis planis: foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis corymbosis, caule erecto.
Ruder. ♃. 6, 7. *2—3-pedal. amara, aromat. Fl. alb. rad. brev.*
2. P. *inodorum*, 10. 676, foliis sessilibus pinnatis capillaceo-multifidis, caule ramoso patulo, coronâ seminum integrâ.
Arv. glar. ⊙. 8, 9. *Pedal. Fl. solitarii, albi, disco luteo.*
3. P. *maritimum*, 14. 979, foliis bipinnatis carnosis muticis: suprà convexis: subtùs carinatis, coronâ seminum lobatâ.
Marit. rar. ♃. 7. *Decumbens. Fl. albi, disco aureo.*

407. MATRICARIA.

1. M. *Chamomilla*, 18. 1232, foliis glabris pinnatis: foliolis linearibus integris laciniatisque, radio patente, squamis calycinis dilatatis.
Arv. et fimet. ⊙. 5—7. *Erecta, ramosiss. Fl. albi, disco luteo.*

408. ANTHEMIS.

* *Radio discolore, sive albo.*

1. A. *maritima*, 33. 2370, foliis bipinnatifidis acutis carnosis subpilosis, caule prostrato, calycibus subtomentosis.
   Marit. petr. rar. ⊙. 7. *Disc. planus, paleis exsertis, flavis.*
2. A. *nobilis*, 14. 980, foliis pinnato-decompositis filiformibus acutis subpilosis, receptaculi paleis scariosis vix longitudine flosculorum.
   Pasc. glar. ♃. 8, 9. *Amara, aromat. Caul. prostrati.*
3. A. *arvensis*, 9. 602, receptaculo conico; paleis lanceolatis acutis carinatis exsertis, foliis bipinnatifidis pilosis.
   Arv. glar. ⊙. ♂. 6, 7. *Ferè inodora, erecta, subincana.*
4. A. *Cotula*, 25. 1772, receptaculo conico; paleis setaceis, seminibus muticis, foliis bipinnatifidis glabriusculis.
   Arv. vulg. ⊙. 6, 7. *Fœtida, lætè virens. Pal. flosc. breviores.*

** *Radio concolore, sive luteo.*

5. A. *tinctoria*, 21. 1472, foliis bipinnatifidis serratis subtùs tomentosis, caule corymboso erecto.
   Apric. petros. rar. ♃. 7, 8. *Fl. aurei, magni, speciosi.*

409. ACHILLEA.

1. A. *Ptarmica*, 11. 757, foliis lanceolatis acuminatis argutè serratis.
   Nemor. hum. ♃. 7, 8. *2-pedal. Fl. albi, pauciores, majores.*
2. A. *serrata*, 36. 2531, foliis lineari-lanceolatis sessilibus pubescentibus argutè serratis: basi laciniatis, corymbo subsimplici.
   Mont. Derbiens. ♃. 8. *Fl. ochroleuci, odori.*
3. A. *Millefolium*, 11. 758, foliis bipinnatifidis pilosis: laciniis linearibus dentatis mucronatis, caulibus sulcatis.
   Pasc. vulg. ♃. 6—8. *Pedal. Fl. numerosi, parvi, albi s. rubr.*
4. A. *tomentosa*, 36. 2532, foliis bipinnatifidis lanatis: laciniis confertis linearibus acutis, corymbo decomposito.
   Apric. Scot. et Hib. ♃. 8. *Spithamæa. Fl. aurei.*

III. POLYGAMIA FRUSTRANEA.

410. CENTAUREA.

* *Cal. squamis scariosis, sæpiùs laceris.*

1. C. *Jacea*, 24. 1678, squamis calycinis membranaceis laceris: inferioribus pinnatifidis, foliis lineari-lanceolatis; radicalibus latioribus dentatis.
   Pasc. rar. ♃. 8, 9. *Cal. pallidè fusc. Fl. purp.*

** *Cal. squamis apice ciliatis.*

2. C. *nigra*, 4. 278, squamis calycinis ovatis: ciliis capillaribus erectis, foliis inferioribus lyrato-angulatis: superioribus ovatis.
Pasc. ubiq. ♃. 6—8. *Cal. niger. Flosc. purp. sæpiùs uniform.*
3. C. *Cyanus*, 4. 277, squamis calycinis serratis, foliis linearibus integerrimis; inferioribus dentatis.
Arv. vulg. ⊙. 7, 8. *Flosc. disci purpurasc. radii cyanei.*
4. C. *Scabiosa*, 1. 56, squamis calycinis ciliatis ovatis, foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis subdentatis pilosiusculis.
Marg. agr. ♃. 7, 8. *Flores pedunculati, magni, purpurei.*

*** *Cal. squamis palmato-spinosis.*

5. C. *Isnardi*, 32. 2256, squamis calycinis palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis scabriusculis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus.
Prat. Jersean. ♃. 7, 8. *Procumbens. Fl. dilutè purp.*

**** *Spinis calycinis compositis.*

6. C. *Calcitrapa*, 2. 125, floribus sessilibus, calycibus duplicato-spinosis, foliis pinnatifidis dentatis, caule divaricato-patente piloso.
Glar. v. aren. ⊙. 7, 8. *Fl. laterales, rosei.*
7. C. *solstitialis*, 4. 243, floribus solitariis terminalibus, calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyratis.
Arv. rariss. ⊙. 7, 8. *Fl. aurei. Caulis alatus.*

XX. GYNANDRIA.

I. MONANDRIA.

* *Anthera adnata, subterminalis.*

411. ORCHIS. *Nectarium* posticè calcaratum.
412. ACERAS. *Cal.* connivens. *Nect.* ecalcaratum, planum.
414. OPHRYS. *Cal.* patens. *Nect.* ecalcaratum, convexum.
413. HERMINIUM. *Cal.* patens. *Petala* triloba, *nectario* ecalcarato conformia.

** *Anthera stigmati parallela.*

415. NEOTTIA. *Cal.* connivens, *nectarium* ecalcaratum basi amplectens. *Petala* conniventia. *Columna* aptera.
416. LISTERA. *Cal.* patens. *Nectarium* ecalcaratum, liberum. *Petala* patentia. *Columna* aptera.

*** *Anthera terminalis, opercularis.*

417. EPIPACTIS. *Anthera* persistens. *Nectarium* infernè ventricosum, medio constrictum.
418. MALAXIS. *Anth.* decidua. *Nect.* indivisum, sessile, posticè planum. *Petala* patentia.
419. CORALLORRHIZA. *Anth.* decidua. *Nect.* posticè productum. *Pet.* patentia. *Columna* libera.

II. DIANDRIA.

420. CYPRIPEDIUM. *Calyx* patens. *Petala* patentia. *Nectarium* ventricosum. *Columna* posticè appendiculata.

III. HEXANDRIA.

421. ARISTOLOCHIA. *Stigmata* 6. *Cal.* 0. *Cor.* 1-pet. *Caps.* 6-locularis.

I. MONANDRIA.

411. ORCHIS.

* *Bulbis indivisis.*

1. O. *bifolia,* 1. 22, bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, foliolis calycinis lateralibus patulis deflexis.
Nemoribus. ♃. 6. *Fl. albi, vespere fragrantes. Fol. elliptica.*
2. O. *pyramidalis,* 2. 110, bulbis indivisis, nectarii labio trifido æquali integerrimo supernè bicorni: cornu elongato filiformi.
Pasc. cretaceis. ♃. 7. *Fl. punicei, odori. Spica pyramidata.*
3. O. *Morio,* 29. 2059, bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, calyce multinervi.
Pasc. humid. ♃. 5, 6. *Fl. purp. lineis viridibus. Fol. immac.*
4. O. *mascula,* 9. 631, bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, foliolis calycinis lateralibus sursùm reflexis.
Prat. et nemor. ♃. 4, 5. *Fl. purp. Cal.* 3-*nerv. Fol. nigro macul.*
5. O. *ustulata,* 1. 18, bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso germine triplo breviori.
Collib. cretac. ♃. 6. *Palmaris. Cal. atratus, foliol. distinctis.*
6. O. *militaris,* 27. 1873, bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido scabro; laciniis linearibus, calyce petalisque acuminatis confluentibus.
Collib. cretac. ♃. 5. *Pedalis. Fl. rosei, calyce pallidiore.*
7. O. *fusca,* O. militaris. 1. 16. Fl. Brit. β. 923, bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido scabro: laciniis dilatatis, calyce confluente, petalis linearibus.
Collib. cretac. Cant. ♃. 5. *Major. Cal. atro-fuscus. Cor. rubra.*

8. O. *hircina*, Satyrium hircinum. 1. 34, bulbis indivisis, nectarii labio trifido pubescente: laciniâ intermediâ longissimâ lineari tortuosâ emarginatâ.
Dum. cret. rariss. ♃. 7. *Maxima. Cal. virens. Lab. tristè purp.*

** *Bulbis fasciculatis.*

9. O. *albida*, Satyrium albidum. 8. 505. bulbis fasciculatis tergeminis, nectarii labio tripartito acuto: cornu germine triplò breviore.
Apric. herbid. alp. ♃. 6. *Gracilis. Fl. parvi, albi, labio virente.*
10. O. *viridis*, Satyrium viride. 2. 94, bulbis fasciculatis, nectarii labio lineari tridentato: intermedio minimo: cornu brevissimo didymo.
Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Fl. fusco-virides, bracteis breviores.*
11. O. *latifolia*, 33. 2308, bulbis fasciculatis, nectarii labio crenato obsoletè trifido: cornu conico, bracteis flore longioribus.
Palustr. ♃. 5, 6. *Fl. rosei vel sanguin. lab. dilatato. Fol. immac.*

*** *Bulbis palmatis.*

12. O. *maculata*, 9. 632, bulbis palmatis divaricatis, nectarii labio crenato trilobo: cornu cylindraceo germinibus breviore.
Pasc. et nem. ♃. 6, 7. *Gracil. Fl. albi, purpureo varii. Fol. mac.*
13. O. *conopsea*, 1. 10, bulbis palmatis, nectarii labio trifido integerrimo: cornu setaceo germinibus duplò longiore.
Prat. et pasc. ♃. 6. *Fl. angust. immac. Fl. parv. purp. odoratiss.*

412. ACERAS. *Brown in Ait. H. Kew. v.* 5. 191.

1. A. *anthropophora*, Ophrys anthropophora. 1. 29, nectarii labio germinibus longiore. *Br.*
Pasc. cret. ♃. 6. *Bulb. indiv. Cal. fusco-vir. Lab. flav. 4-part. lin.*

413. HERMINIUM. *Br. ibid.*

1. H. *monorchis*, Ophrys monorchis. 1. 71, foliis radicalibus lanceolatis binis. *Br.*
Apric. cret. ♃. 6, 7. *Palmaris. Bulbi sejuncti. Fl. parv. citr. mosch.*

414. OPHRYS.

1. O. *muscifera*, 1. 64, nectarii labio quadrilobo elongato subpubescente: disco nitido, columnâ obtusâ.
Pasc. calc. sparsìm. ♃. 6. *Pedal. Nect. atro-purp. plagâ cærul.*
2. O. *apifera*, 6. 383, nectarii labio quinquefido ventricoso: lacinulâ terminali recurvatâ subulatâ, columnâ mucronatâ aduncâ.
Pasc. calc. ♃. 7. *Ped. Nect. purpureo-fusc. flav. mac. Cal. ros.*
3. O. *aranifera*, 1. 65, nectarii labio villoso trilobo emarginato mutico deflexo, columnâ acutâ.
Pasc. cret. ♃. 4. *Spitham. Nect. fusco-ferrugin. Cal. virid.*

415. NEOTTIA. *Jacq. Coll. v.* 3. 174.

1. N. *spiralis*, Ophrys spiralis. 8. 541, nectarii labio ovato obtuso, scapo laterali, floribus spiralitèr secundis, foliis ovatis patentibus.
Prat. et pasc. ♃. 8, 9. *Palm. Bulbi ovat. Fl. albi, nitidi, suaveol.*
2. N. *repens*, Satyrium repens. 5. 289, nectarii labio posticè inflato, calyce lanceolato, floribus spiralitèr secundis, foliis ovatis, radice repente.
Sylv. alp. musc. ♃. 7. *Rad. sarment. pubesc. Fl. carn. Fol. retic.*

416. LISTERA. *Br. in Ait. H. Kew. v.* 5. 201.

1. L. *ovata*, Ophrys ovata. 22. 1548, caule bifolio, foliis ellipticis oppositis, nectarii labio bilobo, columnâ posticè cucullatâ.
Nemor. ♃. 6. *Pedal. Fl. virid. numerosi. Rad. fibr. Caps. globos.*
2. L. *cordata*, Ophrys cordata. 5. 358, caule bifolio, foliis cordatis oppositis, nectarii labio quadrilobo.
Ericet. alp. ♃. 7. *Palmar. Fl. pauciores, parvi, fusco-virides.*

417. EPIPACTIS. *Hall. Hist. v.* 2. 147.

1. E. *latifolia*, Serapias latifolia. 4. 269, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus cernuis, nectarii labio integerrimo acuminato petalis breviore.
Sylv. mont. ♃. 7, 8. *Bipedal. Fl. parvi, fusco-purpurei.*
2. E. *palustris*, Serapias palustris. 4. 270, foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, nectarii labio crenato obtuso petalis æquali.
Palustr. ♃. 7, 8. *Pedal. Fl. majores, albi purp. varii.*
3. E. *grandiflora*, Serapias grandiflora. 4. 271, foliis elliptico-lanceolatis, bracteis germine longioribus, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis breviore.
Sylv. calcar. ♃. 6. *Pedal. Fl. pauciores, magni, albi, clausi.*
4. E. *ensifolia*, Serapias ensifolia. 7. 494, foliis lanceolatis, bracteis exiguis, floribus erectiusculis, nectarii labio acuto petalis duplò breviore.
Sylv. mont. rar. ♃. 6. *Fol. subdisticha. Fl. alb. lab. subcalcarat.*
5. E. *rubra*, Serapias rubra. 7. 437, foliis lanceolatis, bracteis germine longioribus, floribus erectis, nectarii labio acuto plicis undulatis.
Nemor. mont. rar. ♃. 6. *Fl. purpurei, magni, labio albido.*
6. E. *Nidus avis*, Ophrys Nidus avis. 1. 48, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido lobis divaricato-recurvis.
Sylv. calcar. ♃. 5, 6. *Tota pallidè fusca, subcarn. Rad. fascicul.*

418. MALAXIS.

1. M. *paludosa*, 1. 72, foliis pluribus spatulatis apice scabris, scapo pentagono, floribus resupinatis, nectarii labio angustato.
Palud. turfos. ♃. 7. *Biuncialis. Fl. numerosi, lutei, exig*

2. M. *Loeselii*, Ophrys Loeselii. 1. 47, foliis ovato-lanceolatis binis, scapo trigono, petalis linearibus, nectarii labio obovato recurvo.
Palustr. ♃. 7. *Palmar. Fl. pauciores, flavi, subresupinati.*

419. CORALLORRHIZA. *Hall. Hist. v.* 2. 159.

1. C. *innata*, Br. in Ait. Hort. Kew. v. 5. 209. Ophrys corallorrhiza. 22. 1547, nectarii cornu abbreviato adnato, radice ramosissimâ.
Sylv. paludos. Scot. ♃. *Spithamæa, tenella, luteo-virens.*

II. DIANDRIA.

420. CYPRIPEDIUM.

1. C. *Calceolus*, 1. 1, caule folioso, columnæ appendiculo elliptico obtuso canaliculato, petalis planis.
Nemor. rariss. ♃. 6. *Pedal. Fl. magn. subsolit. purpureo-fusci, nectario flavo, toruloso. Columnn. append. apud Engl. Bot. nimis acutum.*

III. HEXANDRIA.

421. ARISTOLOCHIA.

1. A. *Clematitis*, 6. 398, foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis.
Dumet. et ruder. ♃. 7, 8. *Glabra, bipedalis. Fl. citrini.*

XXI. MONOECIA.

I. MONANDRIA.

422. EUPHORBIA. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
Fœm. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Caps.* 3-cocca. *Styli* 3, bifidi.
423. ZANNICHELLIA. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
Fœm. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Germina* 4, vel plura. *Sem.* 4, pedicellata. *Stigm.* peltata.
Callitriche. Chara?

II. TRIANDRIA.

428. ERIOCAULON. *Cal. communis* polyphyllus: *proprius* 2- s. 3-phyll. *Corollulæ* 2- s. 3-partitæ.

Fl. masc. in medio: *fœm.* in radio. *Stigm.* 2 s. 3. *Caps.* 2- s. 3-cocca. *Sem.* solitaria.

425. SPARGANIUM. Masc. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 0.
Fœm. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 0. *Drupa* exsucca, 1-sperma.

426. CAREX. Masc. *Amentum* imbricatum. *Cal.* gluma 1-valvis. *Cor.* 0.
Fœm. *Ament.* imbric. *Cal.* gluma 1-valv. *Cor.* 0. *Stigm.* 2 s. 3. *Semen* arillo ventricoso tectum.

424. TYPHA. Masc. *Ament.* cylindraceum, pilosum. *Anth.* subternæ in filam. communi.
Fœm. *Ament.* cylindr. *Sem.* 1, pedicello papposo.

427. KOBRESIA. *Ament.* commune imbricatum. Masc. *Cal.* gluma interior amenti. *Cor.* 0.
Fœm. *Cal.* gluma exterior amenti, vaginans. *Cor.* 0. *Stigm.* 3. *Sem.* 1, nudum.

III. TETRANDRIA.

429. LITTORELLA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longissima.
Fœm. *Cal.* 0. *Cor.* inæqualitèr 3-fida. *Stylus* longissimus. *Nux* 1-locularis.

432. URTICA. Masc. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0. *Germinis* rudimentum cyathiforme.
Fœm. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 0. *Sem.* 1, superum, nitidum.

431. BUXUS. Masc. *Cal.* 3-phyll. *Pet.* 2. *Germ.* rudim.
Fœm. *Cal.* 4-phyll. *Pet.* 3. *Styl.* 3. *Caps.* 3-rostris, 3-loc. *Sem.* 2.

430. ALNUS. Masc. *Cal.* amenti squama 1-phylla, 3-fida, 3-flora. *Cor.* 4-partita.
Fœm. *Cal.* ament. sq. 1-phyll. subtrifid. 2-flora. *Styl.* 2. *Sem.* compressa.

Eriocaulon. *Myrica* 1.

IV. PENTANDRIA.

433. XANTHIUM. Masc. *Cal.* communis, imbricatus. *Cor.* 1-pet. infundibuliformis, 5-fida. *Recept.* paleaceum.
Fœm. *Cal.* 2-phyll. 2-flor. *Cor.* 0. *Drupa* sicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* bilocularis.

434. AMARANTHUS. Masc. *Cal.* 3- aut 5-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 3 s. 5.
Fœm. *Cal.* 3- aut 5-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Caps.* 1-loc. circumscissa. *Sem.* 1.

435. BRYONIA. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. *Anth.* 5.

Fœm. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stylus* 3-fid. *Bacca* infera, polysperma.

Fagus 2. *Quercus.* *Atriplex* 1.

(HEXANDRIA.)

Rumices. *Quercus.*

V. POLYANDRIA.

437. MYRIOPHYLLUM. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 4. *Stam.* 8.
Fœm. *Cal.* 4-phyll. *Pet.* 4. *Stigm.* 4, sessilia. *Sem.* 4, corticata.

440. POTERIUM. Masc. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30—40.
Fœm. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-part. *Pist.* 2. *Nux* 2-loc. corticata.

438. SAGITTARIA. Masc. *Cal.* 3-phyll. *Pet.* 3. *Stam.* ferè 24.
Fœm. *Cal.* 3-phyll. *Pet.* 3. *Pist.* plurima. *Caps.* plurimæ, ventricosæ, 1-spermæ.

436. CERATOPHYLLUM. Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Stam.* 16—20.
Fœm. *Cal.* multipart. *Cor.* 0. *Stigma* subsessile. *Sem.* 1, corticatum.

442. FAGUS. Masc. *Cal.* campanulatus, 5-fid. *Cor.* 0. *Stam.* 5—12.
Fœm. *Cal.* 4-fid. *Cor.* 0. *Styli* 2 s. 3, 3-fidi. *Sem.* 2 s. 3, calyce coriaceo, muricato, tecta.

441. QUERCUS. Masc. *Cal.* campanul. subquinquefid. *Cor.* 0. *Stam.* 5—10.
Fœm. *Cal.* campanul. integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigm.* 3. *Nux* supera, coriacea, 1-sperma.

445. CORYLUS. Masc. *Cal.* amenti squama 3-fida. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
Fœm. *Cal.* 2-fidus, lacer. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ovata, lævis, 1-loc. calyce coriaceo tecta.

444. CARPINUS. Masc. *Cal.* amenti squama subrotunda. *Cor.* 0. *Stam.* 8—20.
Fœm. *Cal.* ament. sq. oblonga. *Cor.* 0. *Germ.* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* angulosa, 1-loc.

443. BETULA. Masc. *Cal.* amenti squama 3-flora. *Cor.* 0. *Stam.* 10—12.
Fœm. *Cal.* ament. sq. subtrifida, 3-flora. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* compressa, alata.

439. ARUM. *Spatha* 1-phylla, basi convoluta. *Cor.* 0. *Spadix* androgynus, suprà nudus, medio staminiferus, basi germiniferus. *Baccæ* 1-loc.

VI. MONADELPHIA.

446. PINUS. Masc. *Cal.* amenti squama peltata. *Cor.* 0. *Antheræ* squamis adnatæ, sessiles.
Fœm. *Cal.* ament. sq. 2-flora. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Nux* alata.

Typha?

I. MONANDRIA.

422. EUPHORBIA.

* *Dichotomæ.*

1. E. *Peplis*, 28. 2002, foliis subintegerrimis semicordatis, involucris solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus, capsulâ lævi.
Marit. aren. austr. ☉. 7, 8. *Glauca, rubicunda. Fl. lutescent.*

** *Umbella trifida.*

2. E. *Peplus*, 14. 959, umbellâ trifidâ: dichotomâ, foliis floralibus ovatis; caulinis obovatis petiolatis integerrimis.
Cult. vulg. ☉. 7, 8. *Erect. lætè vir. Fl. parv. lut. Sem. punct.*
3. E. *exigua*, 19. 1336, umbellâ trifidâ: dichotomâ, foliis floralibus lanceolatis; caulinis linearibus.
Arv. rar. ☉. 7. *Minor. Fl. flav. Sem. rugos. Umb. subindè* 5-*fid.*

*** *Umbella quadrifida.*

4. E. *Lathyris*, 32. 2255, umbellâ quadrifidâ: dichotomâ, foliis oppositis sessilibus integerrimis: basi cordatis.
Petros. sicc. rar. ♂. 5, 6. 3-*ped. purp.-glauca. Fol.* 4-*faria.*

**** *Umbella quinquefida.*

5. E. *portlandica*, 7. 441, umbellâ quinquefidâ: dichotomâ, foliis floralibus subcordatis; caulinis lineari-obovatis acutis glabris patentibus.
Marit. austr. ♃. 8. *Glauc. subpedal. Nect.* 4, *flava, lunata.*
6. E. *paralia*, 3. 195, umbellâ subquinquefidâ: bifidâ, foliis floralibus cordato-reniformibus; caulinis sursùm imbricatis concavis.
Aren. marit. ♃. 8, 9. *Cæsia, pedalis. Nect.* 5, *fulva, lunata.*
7. E. *helioscopia*, 13. 883, umbellâ quinquefidâ: trifidâ: dichotomâ, foliis floralibus obovatis; caulinis cuneiformibus serratis.
Cult. vulg. ☉. 7, 8. *Lætè vir. Nect.* 4, *integr. lutea. Caps. læv.*
8. E. *platyphylla*, 5. 333, umbellâ subquinquefidâ: trifidâ: di-

chotomâ, foliis floralibus ovato-rhombeis carinâ pilosis; caulinis serrulatis, capsulis verrucosis.
Arv. ⊙. 7, 8. *Fol. subpilos. glaucesc. Nect. subrotund. mutic.*

***** *Umbella multifida.*

9. E. *Esula*, 20. 1399, umbellâ multifidâ: bifidâ, foliis floralibus subcordatis; ramorum sterilium uniformibus, nectariis bicornibus.
Nemor. Scot. ♃. 7. *Rami inf. steril. Fol. caul. lin.-obovat.*

10. E. *Cyparissias*, 12. 840, umbellâ multifidâ: dichotomâ, foliis floralibus subcordatis; caulinis lanceolatis; rameis setaceis.
Nemor. et steril. ♃. 5, 6. *Habit. præced. sed fol. ram. angustiss.*

11. E. *hiberna*, 19. 1337, umbellâ sexfidâ: dichotomâ, foliis floralibus ovalibus; caulinis obtusis, ramis nullis, capsulis verrucosis.
Arv. rar. ♃. 6. *2-pedal. Fol. obovat. Nect. reniformia.*

12. E. *amygdaloides*, 4. 256, umbellâ multifidâ: dichotomâ, foliis floralibus perfoliatis; caulinis obtusis pilosis, capsulis glabris.
Nemor. ♃. 3, 4. *Caul. rubr. pilosi. Nect. flav. acuminata.*

13. E. *Characias*, 7. 442, umbellâ multifidâ: dichotomâ, foliis floralibus perfoliatis; caulinis lanceolatis mollissimè pubescentibus, capsulâ pilosâ.
Montos. rar. ♄. 3, 4. *Caul. fusc. pubesc. Nect. atro-purpurea.*

423. ZANNICHELLIA.

1. Z. *palustris*, 26. 1844, antherâ quadriloculari, stigmatibus integerrimis.
Foss. et stagn. ⊙. 7. *Filiform. ramosiss. natans. Fol. linear.*

II. TRIANDRIA.

424. TYPHA.

1. T. *latifolia*, 21. 1455, foliis subensiformibus, spicâ masculâ fœmineâque approximatis.
Stagn. et foss. ♃. 7. *Sexpedalis, erecta. Fol. unciam lata.*

2. T. *angustifolia*, 21. 1456, foliis semicylindraceo-planiusculis culmum æquantibus, spicâ masculâ fœmineâque remotis.
Stagn. rar. ♃. 6, 7. *Minor, foliis duplò angustioribus.*

3. T. *minor*, 21. 1457, foliis ensiformibus culmo duplò brevioribus, spicâ interruptâ abbreviatâ incrassatâ, culmo gracillimo.
Palud. rar. ♃. 7. *Culmus sesquiped. Spica foliolosa.*

425. SPARGANIUM.

1. S. *ramosum*, 11. 744, foliis basi triquetris lateribus concavis, pedunculo communi ramoso, stigmate lineari.
Aquos. ♃. 7, 8. *Caul. erect. Capit. alterna, fusco-albida.*

2. S. *simplex*, 11. 745, foliis basi triquetris lateribus planis, pedunculo communi simplici, stigmate lineari.
Aquos. glareos. ♃. 7, 8. *Minor. Caul. simpliciss. Cal. virens.*
3. S. *natans*, 4. 273, foliis decumbentibus planis, pedunculo communi simplici, stigmate ovato brevissimo, capitulo masculino subsolitario.
Rivul. et stagn. ♃. 7. *Minima, pauciflora. Cal. virescens.*

426. CAREX.

* *Spicâ unicâ, simplici.*

1. C. *dioica*, 8. 543, spicâ simplici dioicâ, fructibus ovatis nervosis adscendentibus margine serrulatis.
Palustr. ♃. 5, 6. *Rad. repens. Culmi spitham. læviusc.*
2. C. *Davalliana*, 30. 2123, spicâ simplici dioicâ, fructibus lanceolato-triquetris nervosis patenti-deflexis: angulis apice scabris.
Uliginos. ♃. 5, 6. *Rad. fibrosa. Culmi scabri, altiores.*
3. C. *pulicaris*, 15. 1051, spicâ simplici androgynâ: supernè masculâ, fructibus divaricatis retroflexis utrinque acuminatis, stigmatibus binis.
Uliginos. ♃. 6. *Culmi pedal. glabri. Fruct. nitidi, fusci.*
4. C. *pauciflora*, 29. 2041, spicâ simplici androgynâ pauciflorâ: supernè masculâ, fructibus patentibus subulatis, stigmatibus ternis.
Palud. alp. ♃. 6. *Culmi palmar. Fruct. sulcati, lutei.*

** *Spicâ compositâ, androgynâ.*

5. C. *stellulata*, 12. 806, spiculis subternis remotis, fructibus divergentibus acuminatis ore integris.
Palustr. ♃. 5, 6. *Spithamæa. Spiculæ subrotundæ, fuscæ.*
6. C. *curta*, 20. 1386, spiculis subsenis ellipticis remotiusculis nudis, glumis ovatis acutiusculis membranaceis, arillo integro.
Aquos. rar. ♃. 6. *Pedal. Spic. argenteo-albidæ, concinnæ.*
7. C. *elongata*, 27. 1920, spiculis numerosis oblongis remotiusculis nudis, arillo acuminato bifido recurvo multinervi glumis longiore.
Palustr. Ebor. ♃. 6. *Altior. Spic. fulvo-virides, nitidæ.*
8. C. *ovalis*, 5. 306, spiculis subsenis ovalibus approximatis alternis, glumis lanceolatis arillum æquantibus.
Palustr. ♃. 6. *Major. Spic. viridi-rubiginosæ, turgidæ.*
9. C. *remota*, 12. 832, spiculis solitariis remotis subsessilibus, bracteis longissimis culmum superantibus, arillo subintegro.
Nemor. humid. ♃. 5, 6. *Gracilis, pallida. Spic. ovatæ, albidæ.*
10. C. *tenella*, Schkuhr Car. t. 286. P. p. 104, spicis solitariis remotis sessilibus subbifloris, bracteis setaceis, arillo lævi subintegro.
Sylv. Scot. rar. *G. Don.* ♃. 6. *Gracillima, pallida. Spic. exig.*

11. C. *axillaris*, 14. 993, spiculis subternatis remotis sessilibus, bracteis elongatis, arillo apice bifido.
Palustr. rar. ♃. 5, 6. *Major, firmior. Spic. fuscescentes.*
12. C. *incurva*, 13. 927, spiculis congestis capitatis infernè fœmineis, bracteis scariosis, culmo teretiusculo glabro, foliis canaliculatis.
Aren. marit. rar. ♃. 7, 8. *Palmaris. Spica fusca, conica.*
13. C. *arenaria*, 13. 928, spiculis congestis spicatis submonoicis, bracteis scariosis: inferioribus foliaceis, culmo triquetro, foliis planis.
Aren. marit. vulg. ♃. 6. *Pedalis. Rad. latissimè repens.*
14. C. *intermedia*, 29. 2042, spiculis congestis spicatis: infimis terminalique fœmineis: intermediis masculis, culmo triquetro erecto.
Palustr. ♃. 5, 6. *Elatior. Spica ferruginea, mollis.*
15. C. *divisa*, 16. 1096, spicâ subdecompositâ; spiculis omnibus androgynis, bracteâ foliaceâ erectâ, fructibus adpressis, radice repente.
Palustr. marit. ♃. 5, 6. *Debilis. Spica nigricans, parva.*
16. C. *muricata*, 16. 1097, spicâ oblongâ subdecompositâ squarrosâ, fructibus divergentibus acuminatis bifidis, radice fibrosâ.
Prat. humid. ♃. 5, 6. *Lætè virens. Spicul. subrotundæ.*
17. C. *divulsa*, 9. 629, spicâ elongatâ subdecompositâ basi subramosâ: spiculis inferioribus remotis, fructibus erectiusculis margine læviusculis.
Nemor. humid. ♃. 5. *Debilis. Spic. subrotundæ, albidæ.*
18. C. *vulpina*, 5. 307, spicâ supradecompositâ coarctatâ obtusâ, fructibus divergentibus, glumis acuminatis, culmi angulis compressis acutissimis.
Palustr. ♃. 5. *Bipedalis, stricta, firma. Spic. ovat. virid.*
19. C. *teretiuscula*, 15. 1065, spicâ subsupradecompositâ coarctatâ acutiusculâ, spiculis glomeratis, fructibus patentibus gibbis, culmo teretiusculo.
Palustr. ♃. 5. *Rad. subrepens. Glumæ fuscæ, marg. albo.*
20. C. *paniculata*, 15. 1064, spicâ supradecompositâ paniculato-ramosâ acutâ interruptâ, fructibus patentibus acuminatis, culmo acutè triquetro.
Palud. ♃. 6. *Rad. cæspit. Culm. 3-ped. asperrimus.*

*** *Spicis sexu distinctis: masculâ unicâ: bracteis membranaceis.*

21. C. *digitata*, 9. 615, bracteis membranaceis subaphyllis vaginantibus, spicis linearibus laxis erectis: masculâ breviori, foliis planis.
Umbros. calcar. ♃. 5. *Spitham. Glumæ retusæ, rubræ.*
22. C. *clandestina*, 30. 2124, bracteis membranaceis subaphyllis

vaginantibus, spicis fœmineis remotis paucifloris vaginâ inclusis, foliis canaliculatis.

Petros. apric. rar. ♃. 5. *Biuncial. Glum. scariosæ, albæ.*

**** *Spicis sexu distinctis: masculâ unicâ, rariùs geminâ: bracteis foliaceis, et plerumque vaginantibus.*

23. C. *pendula*, 33. 2315, vaginis elongatis pedunculo subæqualibus, spicis cylindraceis longissimis nutantibus, fructibus confertissimis ovatis acutis.

Sepib. humid, ♃. 5, 6. *4-pedal. firmus. Fol. rigida, lata.*

24. C. *strigosa*, 14. 994, vaginis elongatis pedunculo subæqualibus, spicis filiformibus laxis subnutantibus, fructibus lanceolatis triquetris, nervosis.

Nemor. ♃. 4, 5. *2-pedal. gracilis. Fol. tenuiora.*

25. C. *sylvatica*, 14. 995, vaginis pedunculo duplò brevioribus, spicis filiformibus laxiusculis nutantibus, fructibus ovatis triquetris rostratis.

Sylv. freq. ♃. 5, 6. *3-pedal. pallens. Pedunc. gracillimi.*

26. C. *depauperata*, 16. 1098, vaginis pedunculo triplò brevioribus, spicis fœmineis remotis erectis paucifloris, fructibus inflatis rostratis.

Sylv. rar. ♃. 5, 6. *Fruct. 2—5, magni, glabri, pallidi.*

27. C. *Mielichoferi*, 32. 2293, vaginis pedunculo triplò brevioribus, spicis fœmineis remotis erectis laxis, fructibus triquetris emarginatis.

Rup. alp. Scot. ♃. 8. *Culm. ped. ter. Fol. glabr. Fr. marg. scab.*

28. C. *capillaris*, 29. 2069, vaginâ communi pedunculis duplò breviore, spicis fœmineis ovatis laxiusculis nutantibus, fructibus acuminatis.

Mont. Scot. ♃. 7, 8. *Palmaris. Pedunc. gracillimi. Spic. fusc.*

29. C. *rariflora*, 35. 2516, vaginis subnullis, spicis fœmineis paucifloris laxis nutantibus, fructibus obovatis obtusè triquetris, radice repente.

Summ. alp. Scot. ♃. 7. *Paulò major. Glum. ovatæ, acutæ, atræ.*

30. C. *Pseudo-cyperus*, 4. 242, vaginis subnullis, spicis cylindraceis pedunculatis pendulis multifloris, fructibus patentibus sulcatis rostratis bifurcis.

Palustr. ♃. 6. *Pedalis. Spic. squarrosæ, virides.*

31. C. *limosa*, 29. 2043, vaginis abbreviatissimis subnullis, spicis fœmineis ovatis pendulis, fructibus ellipticis compressis, radice repente.

Palud. spong. ♃. 6. *Glumæ aureo-ferrugin. Fruct. virid.*

32. C. *ustulata*, 34. 2404, vaginis subnullis, spicis fœmineis ovatis pendulis, fructibus ellipticis compressis rostratis margine scabris.

Alp. humid. micaceis. ♃. 7. *Rad. fibros. Glum. et fruct. atri.*

33. C. *atrata*, 29. 2044, diandra? vaginis subnullis, spicis uniformibus ovatis pedunculatis pendulis: terminali infernè masculâ, fructibus compressis.
Prat. alp. ♃. 6, 7. *Rad. fibros. Glum. nigræ. Fruct. flavi.*
34. C. *pulla*, 29. 2045, digyna, vaginis nullis, spicis ovatis: inferiore pedunculatâ, fructibus ellipticis inflatis subrostratis emarginatis.
Pasc. alp. ♃. 7. *Rad. repens. Glum. atræ. Fruct. apice nigri.*
35. C. *pallescens*, 31. 2185, vaginis brevissimis, spicis cylindraceis pedunculatis: fructiferis pendulis, fructibus ellipticis inflatis obtusis.
Prat. et nemor. ♃. 5, 6. *Glum. lutescent. Fr. virid. enerves.*
36. C. *flava*, 18. 1294, vaginis abbreviatis pedunculo subæqualibus, spicis fœmineis subrotundis, fructibus rostratis arcuato-deflexis, culmo læviusculo.
Palud. ♃. 5, 6. *Glum. fulvæ. Fr. flavi, nervosi, angul. lævib.*
37. C. *fulva*, 18. 1295, vaginis elongatis pedunculo brevioribus, spicis fœmineis ovatis, fructibus rostratis rectis, culmo scabro.
Palud. ♃. 6, 7. *Gracilis. Glum. luteo-fuscæ, muticæ. Fr. scabri.*
38. C. *Oederi*, 25. 1773, vaginis pedunculisque brevissimis, spicis fœmineis subrotundis, fructibus undique patentibus globosis: rostro recto, culmo lævi.
Prat. humid. ♃. 7. *Humilis, minùs flavescens.*
39. C. *extensa*, 12. 833, vaginis pedunculisque brevissimis, bracteis longissimis, spicis fœmineis subrotundis, fructibus ovatis, culmo lævi.
Marit. ♃. 6. *Bract. arcuatæ. Spic. fœm. approximatæ.*
40. C. *distans*, 18. 1234, vaginis elongatis pedunculo subæqualibus, spicis oblongis remotissimis, glumis mucronulatis, culmo lævi.
Palustr. ♃. 6. *Culm. debil.* $1\frac{1}{2}$*-ped. Spic. ferrugineæ.*
41. C. *binervis*, 18. 1235, vaginis elongatis pedunculo brevioribus, spicis cylindraceis remotis subcompositis, glumis mucronulatis, fructibus binervibus.
Ericet. sicc. ♃. 6. *Major et firmior. Spic. nigricantes.*
42. C. *præcox*, 16. 1099, vaginis abbreviatis pedunculo subæqualibus, spicis ovatis approximatis, glumis mucronulatis, fructibus subrotundis pubescentibus.
Apric. vulg. ♃. 4. *Palmaris. Spic. masc. clavata, sulphurea.*
43. C. *pilulifera*, 13. 885, vaginis nullis, spicis fœmineis sessilibus confertis subrotundis, glumis mucronulatis, fructibus subrotundis villosis.
Pasc. et eric. ♃. 4, 5. *Dodrantalis. Sp. masc. lanceol. acuta.*
44. C. *tomentosa*, 29. 2046, vaginis brevissimis, spicis fœmineis subsessilibus cylindraceis obtusis, glumis ellipticis acutis, fructibus tomentosis.
Prat. rar. ♃. 6. *Pedal. erect. Fol. plana, culmo breviora.*

45. C. *rigida*, 29. 2047, digyna, vaginis nullis, spicis ovatis: superioribus sessilibus, foliis subrecurvis rigidis, fructibus compressiusculis.
Alp. ♃. 6, 7. *Culm. palmar. incurvus, asper. Spic. nigræ.*
46. C. *panicea*, 21. 1505, vaginis elongatis pedunculo subdimidiò brevioribus, spicis fœmineis laxiusculis remotis, fructibus inflatis, culmo lævi.
Pasc. humid. ♃. 5, 6. *Culm. spitham. erectus. Spic. nigræ.*
47. C. *recurva*, 21. 1506, vaginis abbreviatis, spicis fœmineis cylindraceis pendulis, fructibus elliptico-triquetris scabriusculis, radice repente.
Pasc. et eric. ♃. 5, 6. *Pedalis, glauca. Spic. nigro-ferrugin.*
Hujus varietas est *C. Micheliana*, Fl. Brit. 1004. E. B. 32. 2236, fructu glabrato, spicisque masculinis pluribus, discrepans.
48. C. *cæspitosa*, 21. 1507, digyna, vaginis nullis, spicis sessilibus cylindraceis obtusis, bracteis auriculatis, fructibus persistentibus.
Palustr. ♃. 5. *Pedalis, lætè virens. Spic. unciales, erectæ.*
49. C. *stricta*, 13. 914, digyna, vaginis nullis, spicis subsessilibus cylindraceis elongatis acutis, bracteis subauriculatis, fructibus deciduis.
Palustr. ♃. 4. *Duplò major, glaucescens. Spic. biuncial.*

***** *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

50. C. *acuta*, 9. 580, digyna, spicis filiformibus: florentibus cernuis: fructiferis erectis, fructibus ellipticis obtusis apice indivisis.
Aquos. ♃. 5. *Bipedal. lætè virens. Spic. elongatæ.*
51. C. *paludosa*, 12. 807, spicis cylindraceis obtusiusculis erectis, glumis fœminearum aristatis; mascularum obtusis, fructibus ellipticis emarginatis.
Aquos. ♃. 5. *Bipedal. glaucescens. Stigmata* 3.
52. C. *riparia*, 9. 579, spicis erectis: masculinis triquetris: fœmineis cylindraceis, glumis omnibus acuminatis, fructibus rostratis bifurcis.
Aquos. ♃. 4, 5. *Tripedal. atro-virens, asperrima, dura.*
53. C. *lævigata*, 20. 1387, spicis cylindraceis: fœmineis pedunculatis, vaginis longissimis, glumis acuminatis, fructibus triquetris rostratis bifurcis.
Palud. ♃. 5. *Tripedal. lætè virens, lævis. Fruct. virid.*
54. C. *vesicaria*, 11. 779, spicis fœmineis cylindraceis abbreviatis subsessilibus, vaginis nullis, fructibus inflatis rostratis bifurcis.
Palustr. ♃. 5. *Bipedal. aspera. Fr. lutesc. glaberrimi.*
55. C. *ampullacea*, 11. 780, spicis fœmineis cylindraceis elongatis

subsessilibus, vaginis nullis, fructibus inflatis rostro lineari bifurco.
Palud. ♃. *Bipedal. glauca. Fr. minores, lutesc. copiosi.*

56. C. *hirta*, 10. 685, pilosa, spicis abbreviatis cylindraceis remotis, vaginis pedunculo subæqualibus, glumis aristatis, fructibus hirtis.
Palustr. ♃. 5, 6. *Bipedal. tristè virens. Spic. fuscæ.*

57. C. *filiformis*, 13. 904, spicis ovatis, vaginis pedunculo subæqualibus, glumis mucronulatis, fructibus villosis, foliis canaliculatis glabris.
Palustr. ♃. 6. *Bipedal. glabra, angustifol. Spic. nigræ.*

427. KOBRESIA. *Willd. Sp. Pl. v. 4. 205.*

1. K. *caricina*, Schœnus monoicus. 20. 1410, spicâ compositâ coarctatâ subovatâ; spiculis imbricatis alternis.
Humid. subalp. ♃. 8. *Fol. linear. scubr. radical. Culm. spitham.*

428. ERIOCAULON.

1. E. *septangulare*, 11. 733, caule septangulari, foliis acuminatis celluloso-reticulatis, flosculis masculinis monopetalis tetrandris.
Lac. boreal. ♃. 9. *Caul. spitham. nud. Flosc. nivei, plumosi.*

III. TETRANDRIA.

429. LITTORELLA.

1. L. *lacustris*, 7. 468.
Inund. aren. ♃. 6. *Acaul. Fol. linear. Fl. masc. pedunculati.*

430. ALNUS.

1. A. *glutinosa*, Betula Alnus. 21. 1508, foliis subrotundo-cuneiformibus repandis serratis glutinosis: axillis venarum subtùs villosis.
Aquos. ♄. 3. *Cort. niger. Ram. patuli. Strobili subrotundi.*

431. BUXUS.

1. B. *sempervirens*, 19. 1341, foliis antherisque ovatis.
Collib. calc. ♄. 4. *Fol. convexa, integerr. nitida. Fl. lutei.*

432. URTICA.

1. U. *pilulifera*, 3. 148, foliis oppositis ovatis serratis, floribus fœmineis capitatis.
Ruder. marit. ⊙. 6, 7. *Acerrimè urens. Caul. cærulesc.*

2. U. *urens*, 18. 1236, foliis oppositis ellipticis subquinquenervibus, racemis subsimplicibus.
Cultis. ⊙. 6—10. *Humilis, lætè virens, ramosa.*
3. U. *dioica*, 25. 1750, foliis oppositis cordatis, racemis ramosissimis geminis subdioicis.
Ruder. ♃. 7, 8. *Tripedalis, tristè virens.*

IV. PENTANDRIA.

433. XANTHIUM.

1. X. *strumarium*, 36. 2544, caule inermi, foliis cordatis basi trinervibus.
Fimet. rar. ⊙. 8, 9. *Fol. magna, scabra, incisa. Fl. virides.*

434. AMARANTHUS.

1. A. *Blitum*, 31. 2212, glomerulis lateralibus, floribus trifidis triandris, foliis ovatis, caule diffuso.
Fimet. rar. ☾. 8. *Fol. integra, glabra. Fl. virid. Sem. nigrum.*

435. BRYONIA.

1. B. *dioica*, 7. 439, foliis palmatis utrinque calloso-scabris, floribus dioicis.
Sepib. ♃. 5—9. *Caul. cirrhis scand. Bacc. coccineæ.*

V. POLYANDRIA.

436. CERATOPHYLLUM.

1. C. *demersum*, 14. 947, fructibus trispinosis.
Foss. freq. ♃. 8, 9. *Natans. Fol. verticillata, dichotoma.*
2. C. *submersum*, 10. 679, fructibus muticis.
Foss, rar. ♃. 9. *Fol. magìs composita. Cal. apice dentatus.*

437. MYRIOPHYLLUM.

1. M. *spicatum*, 2. 83, floribus interruptè spicatis aphyllis.
Foss. et stagn. ♃. 7, 8. *Fol. pectinata, immersa. Spic. exsertæ.*
2. M. *verticillatum*, 4. 218, floribus omnibus axillaribus.
Stagn. rar. ♃. 7. *Caul. floriferi exserti, undiq. foliosi.*

438. SAGITTARIA.

1. S. *sagittifolia*, 2. 84, foliis sagittatis acutis.
Aqu. ♃. 7, 8. *Scapus verticillatus. Pet. alba, basi violacea.*

439. ARUM.

1. A. *maculatum*, 19. 1298, acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato obtuso.
Dumet. ♃. 5. *Folia lucida, nigro macul. Bacc. miniatæ.*

440. POTERIUM.

1. P. *Sanguisorba*, 12. 860, inerme, caulibus subangulosis.
Mont. calc. ♃. 7. *Fol. impari-pinn. foliol. rotund. serrat.*

441. QUERCUS.

1. Q. *Robur*, 19. 1342, foliis deciduis oblongis supernè latioribus: sinubus acutioribus: angulis obtusis, pedunculis fructiferis elongatis.
Sylv. et sep. ♄. 4. *Arb. formosa, ligno utilissimo, duro.*
2. Q. *sessiliflora*, 26. 1845, foliis petiolatis deciduis oblongis: sinubus acutioribus oppositis, fructibus sessilibus.
Sylv. ♄. 4, 5. *Lign. minoris pretii. Fol. quandoq. pubescentia.*

442. FAGUS.

1. F. *Castanea*, 13. 886, foliis lanceolatis acuminato-serratis subtùs nudis, aculeis fructûs compositis implexis.
Sylv. ♄. 5. *Arb. vasta. Racemi moniliform. Sem. magna, edul.*
2. F. *sylvatica*, 26. 1846, foliis ovatis obsoletè serratis, aculeis fructûs simplicibus.
Mont. calc. ♄. 4, 5. *Patula, lævis. Fl. capitati. Sem. triquet.*

443. BETULA.

1. B. *alba*, 31. 2198, foliis ovatis acutis serratis glabriusculis.
Sylv. aren. ♄. 4, 5. *Cort. niveus, chartaceus. Ram. graciles.*
2. B. *nana*, 33. 2326, foliis orbiculatis crenatis.
Eric. mont. ♄. 5. *Tripedal. ramosiss. erect. Ament. erect.*

444. CARPINUS.

1. C. *Betulus*, 29. 2032, squamis strobilorum planis oblongis dentatis.
Sylv. solo tenaci. ♄. 5. *Arbor humilis, ulmiformis, glabra.*

445. CORYLUS.

1. C. *Avellana*, 11. 723, stipulis ovatis obtusis, foliis subrotundis cordatis acuminatis, ramulis pilosis.
Sylv. et sep. ♄. 3, 4. *Arb. humil. Fol. pubesc. Nuces edules.*

VI. MONADELPHIA.

446. PINUS.

1. P. *sylvestris*, 35. 2460, foliis geminis rigidis, strobilis junioribus pedunculatis recurvis, antherarum cristâ exiguâ.
Alp. Scot. ♄. 5. *Arb. excelsa, atrovirens. Strob. tuberculati.*

XXII. DIOECIA.

(MONANDRIA.)

Salix 1—4.

I. DIANDRIA.

447. SALIX. Masc. *Cal.* amenti squama. *Cor.* 0. *Glandula* baseos nectarifera. *Stam.* 1—5.
Fœm. *Cal.* amenti sq. *Cor.* 0. *Stigmata* 2. *Caps.* supera, 1-locularis, 2-valvis. *Sem.* papposa.

II. TRIANDRIA.

448. EMPETRUM. Masc. *Cal.* 3-partit. *Pet.* 3. *Stam.* capillaria, 3—9.
Fœm. *Cal.* 3-partit. *Pet.* 3. *Stigm.* 9. *Bacca* supera, 9-sperma.

449. RUSCUS. Masc. *Cal.* 6-phyll. *Pet.* 0. *Nect.* ovatum, tubulosum, intùs staminiferum.
Fœm. *Cal.* et *Nect.* maris. *Stam.* 0. *Stylus* 1. *Bacca* supera, 3-loc. *Sem.* gemina.

Valeriana 2. *Salix* 7—9.

III. TETRANDRIA.

451. HIPPOPHAE. Masc. *Cal.* 2-partit. *Cor.* 0.
Fœm. *Cal.* tubulosus, 2-fid. *Styl.* 1. *Bacca* supera, 1-sperma. *Sem.* arillo duplici tectum.

452. MYRICA. Masc. *Cal.* amenti squama concava. *Cor.* 0.
Fœm. *Cal.* amenti sq. concava. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Bacca* 1-sperma.

450. VISCUM. Masc. *Cal.* 0. *Pet.* 4, basi dilatata, connata, calycina. *Anth.* sessiles, petalis adnatæ.
Fœm. *Cal.* submarginatus. *Pet.* 4, basi dilatata. *Styl.* 0. *Bacca* infera, 1-sperma.

Rhamnus 1. *Urtica* 3.

IV. PENTANDRIA.

453. HUMULUS. Masc. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Anth.* apice 2-porosæ.
Fœm. *Cal.* amenti sq. obliqua, integra. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, tunicatum, calyce alatum.

Ribes 4. *Pimpinella* 3. *Bryonia* 1. *Salix* 12, 13.

V. HEXANDRIA.

454. TAMUS. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita.
Fœm. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita. *Stylus* 3-fid. *Bacca* infera, 3-loc. *Sem.* bina.

Rumex 9, 10.

VI. OCTANDRIA.

456. RHODIOLA. Masc. *Cal.* 4-partit. *Pet.* 4. *Nect.* 4, emarginata.
Fœm. *Cal.* 4-partit. *Pet.* 4. *Nect.* 4, emarginata. *Pist.* 4. *Caps.* 4, polyspermæ.

455. POPULUS. Masc. *Cal.* amenti squama lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
Fœm. *Cal.* ament. sq. lacera. *Cor.* turbinata, integra. *Stigm.* 4. *Caps.* supera, 2-loc. 2-valv. *Sem.* papposa.

VII. ENNEANDRIA.

457. MERCURIALIS. Masc. *Cal.* 3-partit. *Cor.* 0. *Stam.* 9—12. *Anth.* globosæ, didymæ.
Fœm. *Cal.* 3-partit. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Caps.* 2-cocca, 2-loc. *Sem.* solit.

458. HYDROCHARIS. Masc. *Cal.* 3-fid. *Pet.* 3. *Filam.* 3 interiora appendiculata.
Fœm. *Cal.* 3-fid. *Pet.* 3. *Styl.* 6. *Caps.* 6-loc. polysperma, infera.

Empetrum 1.

(DECANDRIA.)

Silene 9. *Lychnis* 4.

(ICOSANDRIA.)

Rubus 14. *Fragaria* 2.

(POLYANDRIA.)

Stratiotes 1. *Populus* 4.

VIII. MONADELPHIA.

459. JUNIPERUS. Masc. *Cal.* amenti squamæ. *Cor.* 0. *Stam.* 3. Fœm. *Cal.* ament. sq. pauciores, demùm carnosæ, coalitæ in *baccam* 3-spermam.

460. TAXUS. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* plurima. *Anth.* peltatæ, 8-fid.
Fœm. *Cal.* urceolatus, integerr. *Styl.* 0. *Sem.* 1, calyci baccato impositum.

Salix 5, 6.

I. DIANDRIA.

447. SALIX.

* *Foliis serratis, glabriusculis.*

1. S. *purpurea*, 20. 1388, monandra decumbens, foliis obovato-lanceolatis serratis glabris, stigmatibus brevissimis ovatis subsessilibus.
Palustr. rar. ♄. 3. *Rami tenaciss. purpur. Amenta gracilia.*

2. S. *Helix*, 19. 1343, monandra erecta, foliis lanceolatis acuminatis serrulatis glabris, stylo elongato filiformi, stigmatibus linearibus.
Palustr. ♄. 3, 4. *Ram. luteo-cæsii. Ament. majora, crassa.*

3. S. *Lambertiana*, 19. 1359, monandra erecta, foliis obovato-lanceolatis acutis serratis glabris, stigmatibus brevissimis ovatis emarginatis.
Palustr. ♄. 3, 4. *Ram. glauco-purp. Loniceræ facie. Am. gracil.*

4. S. *Forbiana*, 19. 1344, monandra erecta, foliis substipulatis lanceolatis acutis denticulatis glabris: subtùs glaucis, stigmatibus linearibus.
Salicet. ♄. 4. *Ram. pallidi. Fol. satur. virid. Am. crassa.*

5. S. *rubra*, 16. 1145, monadelpha, foliis lineari-lanceolatis elongatis acutis denticulatis glabris: subtùs concoloribus.
Salic. rar. ♄. 4, 5. *Ram. rubicundi. Fol. longa, angusta, virid.*

6. S. *Croweana*, 16. 1146, monadelpha, foliis ellipticis subserratis glaberrimis: subtùs glaucis.
Palustr. ♄. 4, 5. *Ram. patuli, breves, fragiles. Stam. citrina.*

7. S. *triandra*, 20. 1435, triandra, foliis lineari-oblongis serratis glabris, germinibus pedicellatis.
Salic. et pal. ♄. 5 et 8. *Cortex deciduus. Fol. basi angusta.*

8. S. *lanceolata*, 20. 1436, triandra, foliis lanceolatis serratis utrinque attenuatis glabris, petiolis decurrentibus, germinibus pedicellatis.
Salic. et pal. ♄. 4, 5. *Fol. duplò longiora. Stip. acum. Cort. decid.*

9. S. *amygdalina*, 27. 1936, triandra, foliis ovatis obliquis serratis glabris, germinibus pedicellatis, stipulis maximis.
Pal. ♄. 4, 5. *Humilior. Cort. decid. Fol. basi rotundata.*
10. S. *decipiens*, 27. 1937, foliis lanceolatis serratis glaberrimis, petiolis subglandulosis, germine attenuato pedicellato, ramis illinito-nitidis.
Sylv. et sep. ♄. 5. *Arb. ramul. rubicund. Fol. floralia obovata.*
11. S. *Russelliana*, 26. 1808, foliis lanceolatis acuminatis serratis glabris, germinibus pedicellatis subulatis lævibus.
Palustr. ♄. 4, 5. *Excelsa. Ram. tenaciss. Am. laxa, virid.*
12. S. *fragilis*, 26. 1807, foliis ovato-lanceolatis acuminatis undique serratis glaberrimis, petiolis glandulosis, germinibus ovatis subsessilibus.
Palustr. ♄. 4, 5. *Arb. Rami tortuosi, basi fragill. Stam. 2—5.*
13. S. *pentandra*, 26. 1805, pentandra, foliis elliptico-lanceolatis crenulatis glabris, germinibus glabris subsessilibus.
Ad fluv. ♄. 5, 6. *Fol. lata, odorata, serraturis resinosis.*
14. S. *nigricans*, 17. 1213, foliis elliptico-lanceolatis crenatis glabris subtùs glaucis, germinibus pedicellatis lanceolatis acuminatis sericeis.
Salic. ♄. 4. *Arb. humil. Rami nigricant. Am. crassa, brevia.*
15. S. *bicolor*, 26. 1806, foliis ellipticis acutis denticulato-serratis glabriusculis: subtùs glaucis, germinibus pedicellatis lanceolatis sericeis.
Sylv. ♄. 4, 5. *Humil. Ram. stricti, fusci. Fol. erecta, lata.*
†16. S. *petiolaris*, 16. 1147, foliis lanceolatis serratis glabris: subtùs glaucis, germinibus pedicellatis ovatis sericeis, stigmatibus sessilibus bilobis.
Palustr. ♄. 4. *Ram. laxi, fusci. Fol. patula, longè petiolata.*
17. S. *phylicifolia*, 28. 1958, foliis lanceolatis undulato-crenatis glabris: subtùs glaucis, stipulis sublunatis, germine pedicellato sericeo.
Alp. Scot. ♄. 5. *Folia inter crenas repanda. Rami radicantes, prolixi. S. radicans Fl. Brit.* 1053 *eadem est.*
18. S. *Arbuscula*, 19. 1366, foliis lanceolatis obsoletè denticulatis glabris exstipulatis, ramulis pubescentibus, amentis ovatis.
Alp. Scot. ♄. 4. *Humilis, gracilis, erecta. Am. brev. erecta.*
19. S. *vitellina*, 20. 1389, foliis lanceolatis acutis serratis: suprà glabris; serraturis cartilagineis, stigmatibus emarginatis.
Palustr. ♄. 5. *Arb. mediocr. Rami lutei, nitidi, laxi. Stip. decid.*
20. S. *tenuifolia*, 31. 2186, foliis ellipticis acutis serratis glabriusculis: subtùs glaucis, stipulis obsoletis, capsulis glaberrimis.
Petros. ♄. 5, 6. *Bipedal. ramosiss. pallida. Am. breviusc.*
21. S. *malifolia*, 23. 1617, foliis elliptico-oblongis dentatis repandis scariosis glaberrimis, stipulis cordatis maximis.
Montos. ♄. *Rami tortuos. nigric. hirti. Fol. magna.*
22. S. *myrsinites*, 19. 1360, foliis ellipticis serratis glabris venosis

utrinque nitidis, ramulis hirtis, capsulis subulatis pubescentibus.

Alp. Scot. ♄. 5, 6. *Ramosiss. Fol. brevia, rigida, marcescentia.*

23. S. *prunifolia*, 19. 1361, foliis ovatis serratis glabris: suprà lævibus; subtùs glaucis, ramulis subpubescentibus, capsulis ovatis sericeis.

Alp. Scot. ♄. 4, 5. *Ramosiss. Fol. decidua. Rami rubri.*

24. S. *venulosa*, 19. 1362, foliis ovatis serratis glabris: suprà reticulato-venosis; subtùs glaucescentibus, capsulis ellipticis sericeis.

Alp. Scot. ♄. 4, 5. *Forma præcedentis. Fol. concinnè reticul.*

25. S. *vacciniifolia*, 33. 2341, foliis ovatis serratis: suprà glabris lævibus; subtùs sericeis glaucis, capsulis ovatis sericeis, caulibus decumbentibus.

Scotia austr. ♄. 4. *Minor, tenuior, amentis crassioribus.*

26. S. *carinata*, 19. 1363, foliis ovatis denticulatis glabris compresso-carinatis tenuissimè venulosis, capsulis ovatis pubescentibus.

Alp. Scot. ♄. 4. *Paulò major. Ram. strict. Fol. recurva.*

27. S. *Dicksoniana*, 20. 1390, (myrtilloides. Fl. Brit. 1056, nec Linn.) foliis ellipticis acutis denticulatis glabris: subtùs glaucis, ramulis glaberrimis, amentis ovatis brevissimis.

Alp. Scot. ♄. 4. *Pedal. erect. Fol. plana, lævia. Germ. sericeum.*

28. S. *herbacea*, 27. 1907, foliis orbiculatis serratis glaberrimis reticulato-venosis utrinque nitidis, capsulis glabris.

Alp. solo micaceo. ♄. 6. *Rad. latè repens. Caul. unciales.*

** *Foliis integerrimis glabriusculis.*

29. S. *reticulata*, 27. 1908, foliis elliptico-orbiculatis obtusis integerrimis glabris reticulato-venosis: subtùs glaucis, capsulis villosis.

Alp. ♄. 6. *Caul. diffusi, lignosi. Am. gracilia, pedunculata.*

*** *Foliis villosis.*

30. S. *arenaria*, 26. 1809, foliis subintegerrimis ovatis acutis; suprà subvillosis; subtùs densissimè lanatis.

Alp. Scot. ♄. 5. 4-*pedal. Fol. subt. opaca, nivea. Am. brevia.*

31. S. *glauca*, 26. 1810, foliis subintegerrimis elliptico-lanceolatis: suprà lævibus glabriusculis; subtùs lanatis niveis, petiolis decurrentibus.

Alp. Scot. ♄. 5. 4-*ped. Fol. angust. minùs venosa. Stigm. crass.*

32. S. *Stuartiana*, 36. 2586, foliis subintegerrimis lanceolatis acutis: suprà villosis; subtùs densè sericeis, stigmatibus bipartitis capillaribus.

Rivul. mont. Scot. ♄. 7. *Minor, villoso-cana. Styl. longit. germ. Hæc est S. arenaria masc. Fl. Brit.* 1059.

33. S. *argentea*, 19. 1364, foliis integerrimis ellipticis subrevolutis

mucronulatis aduncis: suprà subvillosis; subtùs ramulisque sericeo-argenteis.

Aren. marit. ♄. 5. *Diffusa, nitida. Fol. ferè uncialia.*

34. S. *prostrata*, 28. 1959, foliis subdentatis ellipticis acutis: subtùs glaucis sericeis, caule prostrato.

Mont. humid. ♄. 5, 6. *Ram. elongati, gracil. Petiol. brev. crassi.*

35. S. *fusca*, 28. 1960, foliis subdenticulatis elliptico-oblongis acutis: suprà glabris; subtùs glaucis sericeis, petiolis attenuatis.

Eric. montos. ♄. 5. *Erecto-patens, humilis, fusco-virens.*

36. S. *parvifolia*, 28. 1961, foliis ellipticis subintegerrimis aduncis; subtùs glaucis sericeis, caule decumbente, stipulis ovatis integerrimis.

Prat. humid. ♄. 4, 5. *Ramosiss. implexa, marcescens, fœtida. Fol. semuncialia.*

37. S. *adscendens*, 28. 1962, foliis elliptico-oblongis subserratis aduncis: subtùs glaucis sericeis, caule adscendente, stipulis ovatis serratis.

Ericet. humid. ♄. 5. *Duplò major, mox fœtens. Fol. uncialia.*

38. S. *repens*, 3. 183, foliis integerrimis elliptico-lanceolatis submucronulatis: suprà nudiusculis; subtùs glaucis sericeisve, caule depresso.

Eric. aren. ♄. 5. *Minor, implexa, vix sericea.*

39. S. *rosmarinifolia*, 19. 1365, foliis integerrimis lineari-lanceolatis strictis: subtùs sericeis, caule erecto, stipulis erectis planis.

Aren. humid. ♄. 4, 5. *3-pedal. ramosa. Am. brevia, cernua.*

40. S. *cinerea*, 27. 1897, foliis subintegerrimis obovato-lanceolatis: subtùs reticulato-venosis glaucis subvillosis, stipulis semicordatis serratis.

Sylv. ♄. 5. *Arbor. Fol. subtùs rubiginosa; superiora serrata.*

41. S. *aurita*, 21. 1487, foliis subserratis obovatis obtusis mucronulo adunco: utrinque villosis reticulato-venosis, stipulis polymorphis.

Sylv. mont. ♄. 4, 5. *Rami horizontales, implexi. Fol. cinerea.*

42. S. *aquatica*, 20. 1437, foliis subserratis obovato-ellipticis pubescentibus planis: subtùs glaucescentibus, stipulis rotundatis dentatis.

Sepib. humid. ♄. 4. *Arbor erecta. Fol. longiora, vix rugosa.*

43. S. *oleifolia*, 20. 1402, foliis obovato-lanceolatis planis denticulatis acutis: subtùs glaucis hirtis, stipulis exiguis.

Dumet. ♄. 3. *Arbusc. Ram. patent. Fol. subt. ferrug. Am. mag.*

44. S. *rupestris*, 33. 2342, foliis obovatis serratis lævibus utrinque sericeis, stipulis pilosis, germine pedicellato sericeo, stigmatibus indivisis.

Alp. Scot. ♄. 4. *Decumb. ramis tenuè pubesc. Fol. unc. Am. ovat.*

45. S. *Andersoniana*, 33. 2343, foliis ellipticis acutis crenulatis

pubescentibus, stipulis semiovatis glabratis, germine glabro, stigmatibus bifidis.

Mont. Scot. ♄. 5. *Frutex elatior, ram. brevè pub. Fol. lætè vir.*

46. S. *Forsteriana*, 33. 2344, foliis elliptico-obovatis acutis crenatis subpubescentibus: subtùs glaucis, stipulis fornicatis, germine sericeo.

Dumet. Scot. ♄. 5. *Arboresc. ram. pub. Fol. 2-3-unc. tristè virid.*

47. S. *cotinifolia*, 20. 1403, foliis elliptico-orbiculatis obsoletè denticulatis: subtùs villosis; venis rectangulis.

Dumet. ♄. 4. *Arbusc. Fol. subt. pallida s. glauca. Am. ovat.*

48. S. *hirta*, 20. 1404, foliis elliptico-cordatis acuminatis crenulatis utrinque pubescentibus, stipulis semicordatis dentatis glabriusculis, ramis hirtis.

Dumet. ♄. 4, 5. *Major. Fol. subt. pallid. Am. masc. cylindr.*

49. S. *sphacelata*, 33. 2333, foliis integerrimis ellipticis planis utrinque pubescentibus; apice subsphacelatis, stipulis obsoletis, capsulis subulatis.

Alp. Scot. ♄. 4, 5. *Fol. subt. densiùs tomentosa. Am. cylindr.*

50. S. *caprea*, 21. 1488, foliis ovatis acuminatis serratis undulatis: subtùs tomentosis, stipulis sublunatis, capsulis ventricosis.

Sylv. sicc. ♄. 4. *Arbor. Fol. magna, rotunda, subt. lanata.*

51. S. *acuminata*, 20. 1434, foliis lanceolato-oblongis acuminatis undulatis denticulatis: subtùs tomentosis, stipulis reniformibus, capsulis ovato-subulatis.

Sylv. humidiusc. ♄. 4. *Parùm humilior. Fol. 3-4-uncial.*

52. S. *stipularis*, 17. 1214, foliis lanceolatis acuminatis obsoletè crenatis: subtùs tomentosis, stipulis semicordatis maximis, nectario cylindraceo.

Salicet. ♄. 3. *Rami erecti, tomentosi. Fol. spithamæa.*

53. S. *mollissima*, 21. 1509, foliis lanceolatis acuminatis subcrenatis: subtùs sericeo-incanis, stipulis lunatis minimis.

Salicet. ♄. 4. *Rami erecti, glabrati. Fol. 4-unc. tenuia.*

54. S. *viminalis*, 27. 1898, foliis lanceolato-linearibus longissimis acuminatis integerrimis: subtùs sericeis, ramis virgatis, stylo elongato.

Salicet. ♄. 4, 5. *Sericeo-alba. Fol. spithamæa, angusta.*

55. S. *alba*, 34. 2430, foliis elliptico-lanceolatis acutis serratis utrinque sericeis; serraturis infimis glandulosis, stigmatibus bipartitis.

Sylv. et prat. humid. ♄. 4, 5. *Arbor. Fol. argentea, palmaria.*

56. S. *cærulea*, 34. 2431, foliis lanceolatis acuminatis serratis sericeis: subtùs demùm glabratis; serraturis infimis glandulosis, stigmatibus bipartitis.

Prat. humid. ♄. 5. *Arbor præstantior, vegetior, magìs cærulesc.*

II. TRIANDRIA.

448. EMPETRUM.

1. E. *nigrum*, 8. 526, caulibus procumbentibus.
Eric. mont. ♄. 5. *Fruticulus ericoides. Bacc. nigræ.*

449. RUSCUS.

1. R. *aculeatus*, 8. 560, foliis mucronato-pungentibus suprà floriferis nudis.
Dumet. ♃. 3, 4. *Herba rigida, dura, atro-virens. Bacc. rubr.*

III. TETRANDRIA.

450. VISCUM.

1. V. *album*, 21. 1470, foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, capitulis axillaribus.
Parasit. in arb. ♄. 5. *Luteo-virens, rigida, glabra. Bacc. alb.*

451. HIPPOPHAE.

1. H. *rhamnoides*, 6. 425, foliis lanceolatis.
Aren. marit. ♄. 5. *Arbusc. Fol. subt. argentea, squamosa.*

452. MYRICA.

1. M. *Gale*, 8. 562, foliis lanceolatis subserratis, caule fruticoso.
Palud. ♄. 5. *Tripedal. erect. Fol. et ament. odorat. resinos.*

IV. PENTANDRIA.

453. HUMULUS.

1. H. *Lupulus*, 6. 427.
Dumet. et sep. ♃. 7. *Scandens, scabra. Ament. scariosa, odora.*

V. HEXANDRIA.

454. TAMUS.

1. T. *communis*, 2. 91, foliis cordatis indivisis.
Sylv. et sep. ♃. 6. *Scandens, lævis. Bacc. fulvæ, racemosæ.*

VI. OCTANDRIA.

455. POPULUS.

1. P. *alba*, 23. 1618, foliis cordato-subrotundis lobatis dentatis: subtùs tomentoso-niveis, amentis ovatis.
   Sylv. humid. ♄. 3. *Rami horizont. Fol. subt. albissima.*
2. P. *canescens*, 23. 1619, foliis subrotundis angulato-repandis dentatis: subtùs tomentoso-incanis, amentis cylindraceis laxis.
   Aquos. ♄. 3. *Rad. latè repens. Fol. subt. incana. Am. majora.*
3. P. *tremula*, 27. 1909, foliis suborbiculatis dentatis utrinque glabris, petiolis compressis, ramulis hirtis.
   Sylv. uligin. ♄. 3, 4. *Fol. tremula, repanda. Am. hirsuta.*
4. P. *nigra*, 27. 1910, foliis deltoidibus acuminatis serratis utrinque glabris.
   Aquos. ♄. 3. *Petioli foliis duplò breviores. Am. glabra.*

456. RHODIOLA.

1. R. *rosea*, 8. 508.
   Fissur. rup. ♃. 5, 6. *Carnosa, glauca. Fl. cymosi, flavi.*

VII. ENNEANDRIA.

457. MERCURIALIS.

1. M. *perennis*, 26. 1872, caule simplicissimo, foliis scabris, radice repente.
   Dumet. copios. ♃. 4, 5. *Tristè virens. Caps. piloso-scabra.*
2. M. *annua*, 8. 559, caule brachiato, foliis glabris, floribus racemosis, radice fibrosâ.
   Ruder. ☉. 7—9. *Lætè virens, nitida. Caps. muricata.*

458. HYDROCHARIS.

1. H. *Morsus ranæ*, 12. 808.
   Foss. ♃. 7. *Fol. natant. reniform. Fl. albi, pedunculati.*

VIII. MONADELPHIA.

459. JUNIPERUS.

1. J. *communis*, 16. 1100, foliis ternis patentibus mucronato-spinosis baccâ longioribus.
   Eric. mont. ♄. 5. *Humilis, ramosiss. glab. Bacc. nigr. aromat.*

460. TAXUS.

1. T. *baccata*, 11. 746, foliis approximatis.
   Sylv. mont. ♄. 3, 4. *Fol. disticha, atro-virid. Bacc. rubr. cereæ.*

XXIII. POLYGAMIA.

I. MONOECIA.

461. ATRIPLEX. Hermaphr. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, depressum.
Fœm. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 2-partit. *Sem.* 1, compressum.

I. MONOECIA.

461. ATRIPLEX.

1. A. *portulacoides*, 4. 261, caule fruticoso, foliis oppositis obovato-lanceolatis, floribus submonoicis.
   Marit. cœnos. ♄. 7, 8. *Rad. lignos. Fol. integerr. pulverulent.*
2. A. *laciniata*, 3. 165, caule herbaceo patente, foliis deltoidibus sinuato-dentatis: subtùs argenteis.
   Marit. aren. ⊙. 7. *Rad. fibr. Herba argènteo-pulverul.*
3. A. *patula*, 13. 936, caule herbaceo patulo, foliis deltoideo-lanceolatis subhastatis, calycibus seminum disco submuricatis.
   Ruder. et cult. ⊙. 6—8. *Fol. subt. sæpè pulv. Sem. punctulat.*
4. A. *angustifolia*, 25. 1774, caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis; infimis subhastatis, calycibus seminum hastatis læviusculis.
   Ruder. et cult. ⊙. 6—8. *Fol. minùs pulv. Sem. parv. vix punct.*
5. A. *erecta*, 31. 2223, caule herbaceo erecto, foliis ovato-lanceolatis; inferioribus sinuatis, calycibus seminum undique muricatis.
   Ruder. rar. ⊙. 8. *Fol. subpulv. Fruct. parvus, copiosiss.*
6. A. *littoralis*, 10. 708, caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integris dentatisve, calycibus seminum muricatis sinuatis.
   Marit. cœnos. ⊙. 8, 9. *Atro-virid. subpulv. Fol. elongata.*
7. A. *pedunculata*, 4. 232, caule herbaceo flexuoso divaricato, foliis obovatis integerrimis, floribus fœmineis pedunculatis cuneiformibus.
   Marit. cœnos. rar. ⊙. 8, 9. *Pulverulento-incana.*

XXIV. CRYPTOGAMIA.

I. FILICES.

Herba frondosa. Fructificatio vel dorsalis, vel terminalis, vel subradicalis.

* *Annulatæ;* caps. annulo elastico, valvulis contrario, cincta.

467. POLYPODIUM. *Fructificationes* in punctis subrotundis, sparsis. *Involucrum* 0.
468. ASPIDIUM. *Fructif.* in punctis subrotundis, sparsis. *Invol.* umbilicatum.
469. ASPLENIUM. *Fructif.* in lineolis sparsis. *Invol.* costam versùs dehiscens.
470. SCOLOPENDRIUM. *Fructif.* in lineolis geminis, interveniis. *Inv.* sibi invicem incumbentia.
471. BLECHNUM. *Fructif.* in lineolis continuis, costæ adjacentibus. *Inv.* costam versùs dehiscens.
472. PTERIS. *Fructif.* in lineâ marginali. *Inv.* e margine frondis inflexo, continuo.
473. ADIANTUM. *Fructif.* in punctis marginalibus. *Inv.* e margine frondis inflexo, interrupto.
474. CYATHEA. *Fructif.* sparsæ, subrotundæ, involucro apice dehiscenti insidentes.
475. WOODSIA. *Fructif.* sparsæ, subrotundæ, involucro multipartito-capillari insidentes.
476. TRICHOMANES. *Fructif.* margini frondis insertæ. *Inv.* urceolata, monophylla, exteriùs hiantia.
477. HYMENOPHYLLUM. *Fructif.* margini frondis insertæ. *Inv.* bivalvia, compressa, exteriùs hiantia.

** *Exannulatæ.*

462. EQUISETUM. *Frons* amentacea. *Semina* filamentis 4, polliniferis, circumplicata.
463. OPHIOGLOSSUM. *Spica* disticha. *Caps.* immersæ.
465. OSMUNDA. *Sp.* ramosa. *Caps.* pedicellatæ, nudæ, globosæ, striatæ.
464. BOTRYCHIUM. *Rachis* composita, complanata. *Caps.* adnatæ, nudæ, globosæ, læves.
466. LYCOPODIUM. *Caps.* axillares, solitariæ, compressæ.
478. PILULARIA. *Recept. commune* 4-loc. flores occultans. *Sem.* corticata.
479. ISOETES. *Recept. comm.* intra basin frondis, 1-loc. *Sem.* scabra.

II. MUSCI.

Herba foliosa. Corolla calyptriformis, styligera, capsulam, demùm pedicellatam, operculatam, tegens.

* *Peristomio nullo.*

485. ANDRÆA. *Caps.* quadrivalvis, lateribus dehiscens, operculo persistente.
482. PHASCUM. *Caps.* clausa, operculo non dehiscente.
480. SPHAGNUM. *Caps.* ore nudo, sessilis. *Calyptra* circumscissa, capsulam basi cingens. *Anth.* annulo cinctæ.
483. GYMNOSTOMUM. *Caps.* pedicellata, ore nudo, operculo deciduo. *Calyptra* integra e basi secedens.

** *Peristomio simplici.*

486. TETRAPHIS. *Caps.* oblonga. *Perist.* dentibus 4, erectis, liberis.
484. SPLACHNUM. *Caps.* cylindracea, apophysi carnosæ insidens. *Perist.* dentib. 16, basi dilatatis, per paria approximatis.
487. ENCALYPTA. *Perist.* dentib. 16, linearibus, erectis. *Calyptr.* campanulata, laxa, glabra.
493. PTEROGONIUM. *Perist.* dentib. 16, linearibus, erectis. *Fl.* axillares. *Calyptr.* stricta, sæpiùs pilosa.
488. GRIMMIA. *Perist.* dentib. 16, basi latioribus. *Fl.* terminales. *Calyptr.* cylindracea, glabra.
489. DICRANUM. *Perist.* dentib. 16, inflexis, semibifidis.
490. TRICHOSTOMUM. *Perist.* dentib. 32, filiformibus, rectiusculis, per paria vel approximatis, vel basi connexis.
491. TORTULA. *Perist.* dentibus filiformibus, spiralitèr ac multiplicitèr convolutis.

Orthotrichum. Buxbaumia. Funaria.

*** *Peristomio duplici.*

492. ORTHOTRICHUM. *Caps.* terminalis. *Perist. exterius* dentibus 16: *interius* dent. 8—16, filiformibus, quandoque nullum. *Calyptr.* sulcata, sæpe hispida.
494. NECKERA. *Caps.* e perichætio laterali. *Perist. exter.* dentib. 16: *inter.* dentib. 16, filiformibus. *Calyptra* lævis.
498. FUNARIA. *Caps.* obovata. *Perist. exter.* dentib. 16, obliquis, apice cohærentibus: *inter.* dentib. 16, planis. *Calyptr.* 4-angula.
481. BUXBAUMIA. *Caps.* obliqua, hinc gibba. *Perist. exter.* dentib. 16, breviss.: *inter.* membranaceum, plicatum.
499. BARTRAMIA. *Caps.* sphærica, sulcata. *Perist. exter.* dentib. 16, subulat.: *inter.* membranac. laciniat. plicat. *Operc.* depressum.

500. MNIUM. *Caps.* cylindracea, sulcata. *Perist. exter.* dentib. 16, subulatis: *inter.* membranac. laciniat. *Calyptr.* subulata.
501. BRYUM. *Caps.* ovato-oblonga, lævis. *Perist. exter.* dentib. 16, basi dilatat.: *inter.* membranac. dentat. *Fl.* terminales.
495. HYPNUM. *Caps.* ovato-oblonga. *Perist. exter.* dentib. 16, basi dilatat.: *inter.* membranac. dentat. *Calyptr.* membranacea, hinc fissa. *Pedicellus* e perichætio squamóso, laterali.
496. HOOKERIA. *Caps.* ovata, reticulato-punctata. *Perist. exter.* dentib. 16: *inter.* membranac. 16-dentat. *Calyptr.* celluloso-reticulata, integra. *Pedic.* e perichætio squamoso, laterali.
497. FONTINALIS. *Caps.* perichætio squamoso obvoluta. *Perist. exter.* dentib. 16, basi dilatat.: *inter.* cancellatum.
502. POLYTRICHUM. *Perist. exter.* dentib. 32—64: *inter.* membrana plana, indivisa.

I. FILICES.

462. EQUISETUM.

1. E. *sylvaticum*, 27. 1874, ramis compositis arcuato-deflexis scabris.
   Umbr. irrig. ♃. 4, 5. *Pedal. erect. verticill. pallidè virid.*
2. E. *arvense*, 29. 2020, caulibus sterilibus undique ramosis: ramis scabriusculis; fructificantibus simplicibus, vaginis distantibus latè incisis.
   Arv. humid. ♃. 3, 4. *Caul. florif. spithamæi, pallidè fusci.*
3. E. *palustre*, 29. 2021, caulibus fructificantibus angulatis ramosis: ramis simplicibus erectis scabriusculis.
   Palud. ♃. 6, 7. *Vagin. omn. virentes, ore alb. Ament. parvum.*
4. E. *fluviatile*, 29. 2022, caulibus sterilibus ramosis: ramis scabriusculis numerosissimis; fructificantibus simplicibus, vaginis approximatis setaceo-multifidis.
   Aquos. ♃. 4. *Caul. ster. 6-pedal.: florif. spitham. Am. magn.*
5. E. *limosum*, 13. 929, caule nudiusculo ramisque lævibus, amento terminali.
   Aquos. ♃. 6, 7. *Caul. 2-ped. ram. pauc. brev. Am. magn. fuscum.*
6. E. *hyemale*, 13. 915, caule nudo scaberrimo basi subramoso, vaginis albidis basi apiceque nigris, amento terminali.
   Dumet. humid. ♃. 7, 8. $1\frac{1}{2}$*-pedal. subglauc. Am. fusc. parvum.*
7. E. *variegatum*, 28. 1987, caule nudo scaberrimo basi ramoso, vaginis nigris: dentibus membranaceis albis, amento terminali.
   Aren. marit. Scot. ♃. 7. *Minor, tenuior. Am. nigr.*

463. OPHIOGLOSSUM.

1. O. *vulgatum*, 2. 108, fronde ovatâ aveniâ.
   Pasc. humidiusc. ♃. 5. *Vix spitham. virens, lævis, simplex.*

464. BOTRYCHIUM. *Swartz. Fil.* 8.

1. B. *Lunaria*, Osmunda Lunaria. 5. 318, fronde pinnatâ basi spiciferâ: pinnulis lunulatis crenatis.
   Pasc. submont. ♃. 6. *Spitham. læv. pallid. Spica ramosa.*

465. OSMUNDA.

1. O. *regalis*, 3. 209, fronde bipinnatâ apice spiciferâ; pinnulis cordato-lanceolatis glabris.
   Palustr. umbr. ♃. 6, 7. *Fr.* 3-*pedal. fraxinea. Spic. decompos.*

466. LYCOPODIUM.

1. L. *clavatum*, 4. 224, foliis sparsis filamentosis; floralibus dilatato-membranaceis, ramis floriferis infernè strigosis: apice bifidis trifidisve.
   Eric. ♃. 7, 8. *Caul. prostrati, elongati, ramosi. Spic. flav.*
2. L. *Selaginoides*, 16. 1148, foliis sparsis ciliatis lanceolatis; floralibus majoribus patentibus.
   Eric. alp. irrig. ♃. 8. *Caul.* 3-*unc. basi ramosi, decumbentes.*
3. L. *inundatum*, 4. 239, foliis sparsis integerrimis lineari-lanceolatis muticis; floralibus basi dilatatis patentiusculis.
   Aren. inund. ♃. 6, 7. *Caul. prostr. Ram. florif. erect. cylindr.*
4. L. *Selago*, 4. 233, foliis sparsis integerrimis lanceolatis muticis uniformibus octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato.
   Montos. humid. ♃. 6—8. *Vix spitham. Fol. nitida, sat. virid.*
5. L. *annotinum*, 24. 1727, foliis sparsis subserratis muticis quinquefariis; floralibus dilatatis abbreviatis, ramis floriferis annotino-articulatis.
   Alp. ♃. 6—8. *Caul. rep. Ram. florif. spitham. dichot.*
6. L. *alpinum*, 4. 234, foliis quadrifariàm imbricatis acutis carinatis; floralibus ovato-lanceolatis planis, ramulis fastigiatis erectis.
   Petros. alp. ♃. 8. *Caul. prostr. longiss. Fol. glauca.*

467. POLYPODIUM.

* *Fronde pinnatifidâ.*

1. P. *vulgare*, 16. 1149, fronde pinnatifidâ: lobis oblongis subserratis obtusis, radice squamatâ.
   Mur. et umbr. ♃. 5—10. *Subpedal. glauc. Fructif. fulv. magn.*

** *Fronde subbipinnatâ.*

2. P. *Phegopteris*, 31. 2224, fronde pinnatâ: pinnis lanceolatis acuminatis pinnatifidis basi coadunatis; infimis reflexis.
   Mont. boreal. ♃. 6, 7. *Pedal. stip. longiss. Fruct. parv. sulph.*

*** *Fronde supradecompositâ.*

3. P. *Dryopteris*, 9. 616, fronde ternatâ bipinnatâ patulo-deflexâ; laciniis obtusis subcrenatis, radice filiformi.
   Umbr. montos. ♃. 7. *Pedal. gracil. tenera. Fruct. distinct.*
4. P. *calcareum*, 22. 1525, fronde ternatâ bipinnatâ erectâ rigidulâ; laciniis obtusis subcrenatis, maculis fructiferis confluentibus.
   Mont. calc. ♃. 7. *Pedal. Rad. crassior. Pin. duplò minores.*

468. ASPIDIUM.

* *Fronde pinnatâ.*

1. A. *Lonchitis*, 12. 797, fronde pinnatâ: pinnis lunulatis ciliato-serratis declinatis, stipitibus squamatis.
   Rup. alpin. ♃. 5, 6. *Spitham. lanceol. Pinn. superior. fructif.*

** *Fronde subbipinnatâ.*

2. A. *fontanum*, 29. 2024. Polypodium fontanum. Fl. Brit. 1114, fronde lineari-lanceolatâ subbipinnatâ glabrâ; pinnulis rotundatis acutè dentatis, rachi alatâ.
   Mur. et rup. ♃. 6. *2—4-unc. Pinn. altern. Invol. oblong.*
3. A. *Thelypteris*, 15. 1018, fronde pinnatâ: pinnis pinnatifidis subcrenatis basi distinctis decussantibus, punctis fructiferis confluentibus.
   Palud. rar. ♃. 7. *Rad. repens. Frond. pedalis. Stipit. glabr.*
4. A. *Oreopteris*, 15. 1019, fronde pinnatâ: pinnis pinnatifidis integerrimis subtùs resinoso-glandulosis, punctis fructiferis marginalibus confluentibus.
   Eric. et mont. ♃. 7. *3-plò majus. Rad. fibrosa, magna, squamos.*
5. A. *Filix mas*, 21. 1458, fronde bipinnatâ: pinnulis obtusis serratis, stipite paleaceo, involucris circinatis.
   Umbros. ♃. 6, 7. *3-pedal. lætè virens. Fructif. magn. copios.*
   Hujus varietas est A. cristatum, 28. 1949, *fortè Polypodium fragrans Hudsoni.*
6. A. *aculeatum*, 22. 1562, fronde bipinnatâ: pinnulis ovato-lunulatis ciliato-spinosis subtùs pilosis, rachibus paleaceis.
   Umbros. ♃. 6. *2-pedal. Saturatè virens; subtùs pallid.*
7. A. *lobatum*, 22. 1563, fronde bipinnatâ: pinnulis elliptico-lunulatis ciliato-spinosis subtùs pilosis; infimis anticis maximis, rachibus paleaceis.
   Umbr. rar. ♃. 6. *Frons rigidior, angustior, nitidior.*
8. A. *Filix fœmina*, 21. 1459, fronde bipinnatâ; pinnulis pinnatifidis serratis muticis, rachi lævi, involucris reniformibus.
   Palustr. umbr. ♃. 6, 7. *Rad. cæspitos. Frond. satur. virides.*
9. A. *irriguum*, 31. 2199, fronde lanceolatâ pinnatâ: pinnis profundè pinnatifidis incisis dentatis, rachi quadrangulari, involucris lateralibus.
   Irrig. umbros. ♃. 6. *Minor, tenerior, rachi pellucidâ. Rad. cæspit.*

10. A. *spinulosum*, 21. 1460, fronde subbipinnatâ: pinnulis decurrentibus ellipticis pinnatifido-serratis spinulosis, rachi lævi, nervis flexuosis.
Palud. rar. ♃. 6, 7. *Rad. repens. Frond. pedal. lætè virid.*
11. A. *dilatatum*, 21. 1461, fronde bipinnatâ: pinnulis pinnatifidis inciso-serratis spinulosis, rachi squamosâ, involucro circinato.
Umbr. irrig. ♃. 6, 7. *Rad. cæspit. Fr. 2-pedal. Nerv. rectiusc.*
12. A. *cristatum*, 30. 2125, fronde subbipinnatâ: pinnulis ovatis obtusis incisis acutè dentatis, stipite basi squamoso, involucris orbiculatis.
Ericet. paludos. ♃. 6, 7. *Rad. cæsp. Fr.* 1—2-*ped. Caps. nigr. invol. niveo.*

469. ASPLENIUM.

1. A. *Trichomanes*, 8. 576, fronde pinnatâ: pinnis ovato-subrotundis crenatis, rachi nitidâ subtùs carinatâ.
Rup. et mur. ♃. 3—10. *Fr. palmares, numeros. Rach. nigr.*
2. A. *viride*, 32. 2257, fronde pinnatâ: pinnis alternis elliptico-subrotundis crenatis, rachi subtùs complanatâ.
Rup. alp. ♃. 6, 7. *Rach. virid. Pinnæ pallidæ.*
3. A. *marinum*, 6. 392, fronde pinnatâ: pinnis ovatis obliquis serratis obtusis basi inæqualibus cuneatis.
Rup. marin. ♃. 7—10. *Spitham. Rach. supernè alat. Stip. nigr.*
4. A. *septentrionale*, 15. 1017, fronde pinnato-trifidâ: pinnis alternis linearibus apice laceris.
Rup. boreal. ♃. 6—10. *Fr. palmar. cæspitosæ, atro-virides.*
5. A. *alternifolium*, 32. 2258, fronde pinnatâ: pinnis alternis cuneiformibus erectis apice erosis.
Rup. subalp. ♃. 6—10. *Fr. lætè virid. Lin. fructif. breves.*
6. A. *Ruta muraria*, 3. 150, fronde alternatìm decompositâ: pinnis rhomboideo-cuneiformibus patentibus apice erosis.
Mur. et petr. ♃. 6—10. *Fr. palm. gubglauc. rhomboideæ.*
7. A. *Adiantum nigrum*, 28. 1950, fronde subdeltoideâ alternatìm tripinnatâ: pinnulis lanceolatis acutiusculis inciso-serratis.
Umbros. ♃. 6—10. *Fr. pedal. atro-virid. Stipes elongatus.*
8. A. *lanceolatum*, 4. 240, fronde lanceolatâ bipinnatâ: pinnulis obovatis dentato-incisis: dentibus acuminatis.
Rup. austral. ♃. 6—10. *Vix spitham. lætè virens. Stip. brevis.*

470. SCOLOPENDRIUM.

1. S. *vulgare*, 16. 1150, fronde simplici cordato-lingulatâ subtùs lævi.
Umbros. humid. ♃. 7. *Sesquipedal. lætè virens, subrepand.*

2. S. *Ceterach,* 18. 1244, fronde pinnatifidâ lanceolatâ subtùs squamosâ.
Rup. et mur. ♃. 4—10. *Palmar. subglauc. subtùs ferrugin.*

471. BLECHNUM.

1. B. *boreale,* 17. 1159, fronde pinnatâ glabrâ: pinnis linearibus obtusiusculis integerrimis basi subæqualibus.
Eric. ♃. 7. *Sesquipedal. lanceol. pectinat. atro-virens.*

472. PTERIS.

1. P. *aquilina,* 24. 1679, fronde supradecompositâ: pinnulis lanceolatis acutiusculis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus.
Pasc. et nemor. copios. ♃. 7. *3-pedal. patula, latè virens.*
2. P. *crispa,* 17. 1160, fronde supradecompositâ: pinnulis sterilibus cuneatis incisis; fertilibus ellipticis obtusis convexis.
Petros. boreal. ♃. 7. *Spitham. pallida. Pinnul. petiolatæ.*

473. ADIANTUM.

1. A. *Capillus Veneris,* 22. 1564, fronde alternatìm decompositâ: pinnulis petiolatis cuneiformibus lobatis.
Rup. marit. rar. ♃. 5—9. *Spitham. Pinn. striatæ, formosæ.*

474. CYATHEA.

1. C. *fragilis,* 23. 1587, fronde bipinnatâ: pinnulis pinnatifidis inciso-serratis, floribus sparsis, calyce lacero, rachi alatâ.
Rup. et mur. ♃. 6, 7. *Spitham. s. pedal. lanceol. lætè virens.*
2. C. *regia,* C. incisa. 3. 163, fronde bipinnatâ: pinnulis lobatis obtusis muticis margine integerrimis, calyce lacero, rachi alatâ.
Rup. alp. et mur. ♃. 6. *Palmar. lætè virens. Nerv. rectiusc.*
3. C. *dentata,* 23. 1588, fronde subbipinnatâ: pinnulis ovatis obtusis inciso-dentatis muticis.
Rup. alpin. ♃. 7. *Palmar. Nerv. flexuosi. Rach. apice subalat.*

475. WOODSIA. *Brown Tr. of Linn. Soc. v.* 11. 170. *t.* 11.

1. W. *hyperborea,* Polypodium hyperboreum. 29. 2023. P. arvonicum. Fl. Brit. 1115, fronde lanceolatâ pinnatâ: pinnis cordatis pinnatifidis utrinque pilosis: lobis rotundatis repandis.
Rup. alp. rar. ♃. 6. 2—4-*unc. Pinnæ latæ. Fructif. confl. fusc.*

476. TRICHOMANES.

1. T. *brevisetum,* Br. in Ait. Hort. Kew. v. 5. 529. Hymenophyllum alatum. 20. 1417, fronde tripinnatifidâ lobatâ glabrâ: laciniis linearibus integerrimis, stipite alato, columellâ subinclusâ.
Umbros. irrig. rar. ♃. 5, 6. *Fr.* 4-5-*unc. membranac. atro-virid.*

477. HYMENOPHYLLUM.

1. H. *Tunbridgense,* 3. 162, fronde alternatìm bipinnatifidâ : laciniis involucroque serratis, fructificationibus solitariis margini axillarum pinnarum insidentibus.
Saxos. humid. ♃. 5, 6. *Fr. 2—3-unc. memb. atro-vir. Stip. capill.*

478. PILULARIA.

1. P. *globulifera,* 8. 521.
Inund. glareos. ♃. 6, 7. *Filiform. ramos. repens. Fruct. fusc.*

479. ISOETES.

1. I. *lacustris,* 16. 1084, frondibus subulatis semicylindraceis, capsulis subrotundis bilocularibus, seminibus undique granulatis.
Lac. alpin. ♃. 5, 6. *Frond. cæspit. palmar. s. spitham. Sem. alba.*

II. MUSCI.

480. SPHAGNUM.

1. S. *latifolium,* 20. 1405, ramis deflexis turgidis, foliis ovatis obtusis ventricosis.
Pal. turf. ♃. 6. *Herba cæspitosa, mollis, albida.*
2. S. *squarrosum,* 21. 1498, ramis deflexis attenuatis, foliis ovatis acutis : mucronulo recurvato-patente carinato.
Palud. ♃. 6, 7. *Magnitudo præcedentis, fructus sequentis.*
3. S. *capillifolium,* 20. 1406, ramis deflexis filiformibus, foliis ovato-lanceolatis planiusculis acuminatis adpressis.
Ud. montos. ♃. 6. *Albida s. rubicunda. Ram. gracil. penduli.*
4. S. *cuspidatum,* 30. 2092, ramis deflexo-patentibus, foliis lanceolatis acuminatis undulatis laxis.
Aquos. mont. ♃. 6. *Albido-virescens, natans, laxa.*

481. BUXBAUMIA.

1. B. *aphylla,* 23. 1596, aphylla, pedicello elongato granulato; basi bulboso piloso.
Ericet. steril. rariss. ⊙. 12. *Sparsa, uncialis, rubra.*
2. B. *foliosa,* 5. 329, acaulis, capsulâ subsessili, foliis lineari-lanceolatis.
Rup. umbros. ⊙. 7. *Cæspitosa. Caps. magnit. sem. Tritici.*

482. PHASCUM.

1. P. *subulatum,* 31. 2177, caulescens, capsulâ subsessili, foliis subulatis patulis basi dilatatis apice capillaceis.
Agger. arenos. ⊙. 3. *Luteo-virens. Caps. fusc.*

2. P. *axillare*, 15. 1036, caulescens, capsulâ ellipticâ mox axillari pedicellatâ, foliis subulatis carinatis patulis.
Ulig. ericet. ⊙. 7—9. *Caul. elongat. erect. Caps. cernua.*
3. P. *patens*, 18. 1279, subcaulescens, capsulâ globosâ, foliis lanceolatis patentibus apice serratis.
Limos. ⊙. 8. *Minus. Fol. recurva. Ped. rect. terminalis.*
4. P. *strictum*, 30. 2093, subcaulescens, capsulâ ovatâ, foliis subulatis erectis strictis obsoletè serratis.
Palud. alp. ⊙. 7, 8. *Minus, atro-virens, luridum. Ped. rect.*
5. P. *piliferum*, 27. 1888, caulescens, foliis ovato-oblongis erectis setaceo-aristatis, capsulâ globosâ erectâ.
Graminos. steril. ⊙. 4. *Duplò majus, sæpè rubicundum.*
6. P. *crispum*, 24. 1680, caulescens ramosum, foliis caulinis minimis alternis; floralibus subulatis arefactione contortis, capsulis pluribus.
Gram. humid. ⊙. 3. *Luteo-virens. Caps. erectæ, subsessiles.*
7. P. *multicapsulare*, P. crispum. 9. 618, caulescens ramosum, foliis caulinis alternis; floralibus lineari-lanceolatis rectis, capsulis numerosis.
Nemor. ⊙. 11—3. *Tristè virens. Fol. nunquàm crispa.*
8. P. *curvicollum*, 13. 905, acaule, foliis lanceolatis aristatis patentibus, capsulâ ellipticâ, pedicello incurvato.
Gram. steril. ⊙. 5. *Exig. rubicund. Ped. solit. fuscus.*
9. P. *rectum*, 5. 330, acaule, foliis ovatis muticis patentibus, capsulâ ellipticâ utrinque subattenuatâ, pedicello erecto.
Camp. arid. ⊙. 4, 5. *Ped. elongatus, spadiceus. Caps. erecta.*
10. P. *bryoides*, 18. 1280, caulescens simplex, foliis ovatis aristatis erectis, capsulâ ellipticâ rostratâ, pedicello erecto stricto.
Eric. et sylv. ⊙. 4. *Duplò majus. Ped. elong. fusc. Caps. erec.*
11. P. *curvisetum*, 32. 2259, caule brevissimo subsimplici, foliis oblongis aristatis, capsulâ globosâ, pedicello brevissimo geniculato.
Cult. ⊙. 3. *Fol. congesta, capsulam obvolventia.*
12. P. *cuspidatum*, 29. 2025, subcaulescens, foliis ovatis aristato-acuminatis: superioribus conniventibus, capsulâ latè ellipticâ subsessili.
Aren. copios. ⊙? 3. *Fol. pallid. ventricos. caps. tegentia.*
13. P. *Schreberianum*, 29. 2026, caulescens ramosum, foliis oblongis aristatis erectis, capsulâ globosâ subsessili.
Eric. et cult. ⊙. 3. *Majus, satur. virens. Fol. plana.*
14. P. *muticum*, 29. 2027, acaule, foliis ovatis muticis concavis conniventibus, capsulâ globosâ sessili.
Agger. freq. ⊙. 11—3. *Penult. duplò minus, luteo-virens.*
15. P. *serratum*, 7. 460, acaule, surculis patentibus decompositis capillaribus articulatis sterilibus, foliis lanceolatis acutis serratis.
Glareos. ⊙. 3, 4. *Herba minutiss. monocarpa. Rad. fibr.*

16. P. *stoloniferum*, 30. 2106, acaule, surculis repentibus ramosis articulatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis.
Argill. ♃ ? 4. *Rad. surculosa. Caps. plures, solit. inter fol.*
17. P. *alternifolium*, 30. 2107, caulescens ramosum, ramis simplicibus: sterilibus altioribus erectis, foliis subulatis alternis.
Ulig. ☉. 4. *Cæspitos. bifid. Caps. solit. in apice rami brev.*

483. GYMNOSTOMUM.

1. G. *truncatulum*, 28. 1975, foliis ovatis acuminatis planis integerrimis, capsulâ turbinatâ truncatâ.
Agger. ☉. 3. *Caul. brev. cæspitos. Operc. longit. ferè capsulæ.*
2. G. *intermedium*, 28, 1976, foliis ovato-lanceolatis acuminatis planis integerrimis, capsulâ elliptico-oblongâ truncatâ.
Agger. ☉. 3. *Fol. pallid. siccit. conniv. Op. caps. 2-plò brev.*
3. G. *obtusum*, 20. 1407, foliis ovato-oblongis acutis planis subintegerrimis, capsulâ obovatâ truncatâ, operculo subulato.
Sax. et aren. ☉. 6, 7. *Paulò maj. atro-virid. Ped. firm. ruber.*
4. G. *ovatum*, 27. 1889, foliis ovatis obtusis integerrimis concavis aristatis, capsulâ ovatâ.
Agger. lim. ☉. 4. *Priorib. minus. Fol. pilo albo aristata.*
5. G. *osmundaceum*, 31. 2213, caule simplicissimo elongato basi nudo, foliis acutis distichis, capsulâ subrotundâ, operculo mutico.
Agger. austral. ☉. 4. *Caul. semiunc. Fol. pellucida, filicina.*
6. G. *Griffithianum*, 27. 1938, foliis spatulatis obtusis uninervibus carnosis, capsulâ obovatâ, operculo mutico.
Alp. Cambr. ☉? 6. *Fol. saturatè virid. Ped. crassus, pallidus.*
7. G. *Heimii*, 28. 1951, foliis elliptico-lanceolatis acutis apice serrulatis, capsulâ cylindraceâ, operculo obliquè rostrato.
Aren. mont. ☉. 4. *Caul. brev. Ped. uncial. basi ruber.*
8. G. *Donnianum*, 22. 1582, caule subnullo, foliis fasciculatis setaceis, capsulâ turbinatâ lævi, operculo obliquo longitudine capsulæ.
Rup. Scot. ☉. 11. *Musc. exiguus, densè cæspitos. Caps. concinna.*
9. G. *viridissimum*, 22. 1583. Dicranum viridissimum. Fl. Brit. 1224, caule ramoso cæspitoso, foliis lanceolatis, capsulâ ovatâ sulcatâ erectâ, operculo subulato arcuato.
Arb. ♃. 5. *Uncialis. Fol. siccitate adpressa, torta.*
10. G. *æruginosum*, 31. 2200, caule ramoso cæspitoso, foliis subulatis carinatis integerrimis, capsulâ campanulatâ, operculo . . .
Pal. alp. ♃. 7. *Fol. æruginosa. Ped. capill. Caps. nitid.*
11. G. *luteolum*, 31. 2201, caule ramoso cæspitoso, foliis lanceolatis concavis carinatis, capsulâ oblongâ, operculo hemisphærico mutico.
Alp. Cambr. et Scot. ♃. 7. *Fol. lutesc. siccit. magìs torta.*

12. G. *curvirostrum*, 31. 2214, caule ramoso cæspitoso, foliis subulatis recurvatis interruptè fasciculatis, operculo subulato curvato.
Rup. gypsac. irrig. ♃. 6. *Fol. lutesc. Caps. ellipt. ore rubr.*
13. G. *stelligerum*, 31. 2202, caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis patentibus: summis stellatis, capsulâ hemisphæricâ, operculo obliquo.
Sylv. alp. ♃. 7. *Fol. lætè virid. Operc. basi complanatum.*
14. G. *microstomum*, 31. 2215, caule simplicissimo, foliis subulatis arefactione incurvis, operculo subulato, capsulâ ellipticâ ore coarctatâ.
Pasc. ♃. 5. *Muscus exiguus. Caps. lævis, fusca, ore rubro.*
15. G. *paucifolium*, 35. 2506. Bryum paucifolium. Dicks. Crypt. fasc. 4. 7. t. 11. f. 3, caule brevissimo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis integerrimis, capsulâ ovato-oblongâ striatâ.
Mur. laterit. ⊙? *Magn. vix præced. Caps. pallida. Operc. subul.*
16. G. *conicum*, Musc. Br. t. 7, caule brevissimo, foliis obovato-oblongis mucronulatis integerrimis, capsulâ ovatâ, operculo conico obtuso.
Arv. Hibern. ⊙. 4, 5. *Exigua. Facies Grimmiæ Starkeanæ.*
17. G. *fasciculare*, 18. 1245, caule simplici brevissimo, foliis ovatis acutis serrulatis, capsulâ pyriformi, operculo convexo mutico.
Montos. ⊙. 4, 5. *Fol. satur. virid. Pedic. tenuis, ruber.*
18. G. *pyriforme*, Bryum pyriforme. 6. 413, caule simplicissimo brevissimo, foliis ovatis acutis denticulatis, capsulâ obovatâ, operculo obtusè mucronato.
Agger. humid. ⊙. 4, 5. *Fol. lætè virid. Ped. firmus. Caps. mag.*
19. G. *lapponicum*, 31. 2216, caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis canaliculatis arefactione crispis, capsulis truncatis sulcatis.
Sax. alp. ♃ ... *Caul. unciales. Fol. mutic. Caps. medio constr.*
20. G. *imberbe*, 32. 2237, caule ramoso patente, foliis ovatis enervibus undique viridibus subrevolutis, capsulis campanulatis subsessilibus.
Rup. mont. Hibern. ♃. *Habitus sequent. folior. mucrone viridi.*
21. G. *ciliatum*, 17. 1179, caule ramosissimo diffuso, foliis ovatis enervibus apice diaphanis, capsulis campanulatis subsessilibus.
Sax. elatior. ♃. 9—12. *Fol. arctè imbric. mucrone albo.*

484. SPLACHNUM.

1. S. *mnioides*, 23. 1589, apophysi obconicâ viridi, foliis elliptico-lanceolatis aristatis integerrimis.
Alp. humid. ⊙. 5, 6. *Caul. uncial. Ped. uncial. Apoph. parva.*

2. S. *angustatum*, 16. 1132, apophysi obovatâ fuscescente, foliis lanceolatis acuminatis aristatis: superioribus serratis.
Alp. humid. ⊙? 6. *Caul. longissimè radicat. Ped. semiunc.*
3. S. *urceolatum*, 34. 2417, apophysi obovatâ viridi-fuscescente, foliis ellipticis concavis integerrimis aristatis.
Alp. Scot. ♃. 6. *Fol. ventricos. fusco-virid. Ped. uncial.*
4. S. *tenue*, 16. 1133, apophysi obconicâ attenuatâ fuscâ, foliis ovatis acutis serratis muticis.
Alp. ⊙. 6, 7. *Caul. semunc. Ped. biunc. atrosanguin. Ap. parv.*
5. S. *fastigiatum*, S. mnioides. 11. 786, apophysi obovato-oblongâ atro-sanguineâ, foliis lanceolatis acutis aristatis integerrimis.
Alp. humid. ⊙. 6, 7. *Caul. ramos. Ped. sesquunc. fulvus.*
6. S. *ovatum*, 23. 1590, apophysi ovatâ fuscescente, foliis ovatis acutis integerrimis.
Pal. alp. ⊙. 5. *Caul. breviss. Ped. uncial. firmus, fulvus.*
7. S. *rugosum*, 30. 2094, apophysi globosâ demùm corrugatâ fuscâ, foliis latè ovatis acutis integerrimis.
Alp. Scot. ⊙. 6. *Caul. brev. Ped. semunc. crassiusc. ferrug.*
8. S. *sphæricum*, 11. 785, apophysi globosâ viridi, foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, pedicello capillari.
Alp. ⊙. 6, 7. *Caul. semunc. Ped. 2—3-unc. ruber. Apoph. læv.*
9. S. *gracile*, 27. 1921, apophysi globosâ ferrugineâ, foliis ovatis acuminatis apice serrulatis, pedicello flexuoso.
Eric. mont. ⊙. 7. *Duplò minus. Ped. fulv. Fol. lata.*
10. S. *ampullaceum*, 2. 144, apophysi obconicâ obtusâ viridi-purpureâ capsulâ triplò crassiore, foliis lanceolatis acutis serratis.
Pal. turf. ⊙. 6, 7. *Caul. ramos. cæspitos. Apoph. magna, pelluc.*
11. S. *Turnerianum*, 16. 1116, apophysi obovatâ viridi, capsulâ ovato-cylindraceâ pedicellatâ, foliis lanceolatis acutis subserratis.
Pal. mont. ⊙. 6, 7. *Caul. brev. simpl. Ped. uncial. Ap. gracilis.*
12. S. *lingulatum*, 30. 2095, apophysi obconicâ capsulâ angustiore fuscâ, foliis lingulatis obtusis integerrimis muticis.
Alp. Scot. ⊙? . . *Caul. vix unc. Fol. satur. virid. Ap. parva.*
13. S. *reticulatum*, 35. 2507, apophysi obconicâ capsulâ angustiore fuscâ, foliis ovatis acutis apice serratis muticis.
Alp. Scot. ♃ . . . *Caul. semunc. divisi. Ped. e basi caulis.*

485. ANDRÆA.

1. A. *rupestris*, 18. 1277, foliis lanceolatis carinatis enervibus falcato-secundis.
Rup. alp. udis. ♃. 4—7. *Uncialis, tristè virens. Ped. pallidi.*
2. A. *Rothii*, 31. 2162, foliis lanceolatis carinatis uninervibus falcato-secundis, squamis perichætialibus enervibus.
Rup. alp. apric. ♃. 7. *Atro-virens. Caps. dilutè fusca.*

3. A. *alpina*, 18. 1278, foliis ovatis concavis enervibus undique imbricatis.
Rup. alp. ♃. 7. *Atro-purpur. Perich. elongat. Ped. apice nigri.*
4. A. *nivalis*, 33. 2334, foliis, squamisque perichætialibus, laxè imbricatis secundis lanceolatis uninervibus.
Rup. alp. excels. ♃. 7. 3—4-*uncialis, fusco-virens. Caps. nigra.*

486. TETRAPHIS.

1. T. *pellucida*, 15. 1020, capsulâ cylindraceâ, foliis ovatis acutis uninervibus.
Umbr. udis. ⊙. 5. *Lætè virens, uncial. dioica. Caps. pallida.*
2. T. *ovata*, Grimmia Browniana, 20. 1422, capsulâ ovatâ, foliis radicalibus ligulatis obtusis enervibus.
Rup. umb. ⊙. 6. *Minor, pallidè fusca, punctata. Caps. nigric.*

487. ENCALYPTA.

1. E. *vulgaris*, Bryum extinctorium. 8. 558, calyptrâ margine integerrimâ lævi, caule subsimplici, foliis lanceolatis.
Rup. et umbr. ⊙. 4,5. *Caul. brev. Ped. semunc. Calyptr. citrina.*
2. E. *ciliata*, 20. 1418, calyptrâ margine dentatâ, caule ramoso, foliis lanceolatis.
Rup. mont. ♃. 6. *Major. Ped. uncialis. Calyp. longiùs acumin.*
3. E. *alpina*, 20. 1419, calyptrâ margine scabriusculâ, caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis acutis; superioribus piliferis.
Rup. alp. excels. ♃. 10. *Caul. ferè uncial. Nervus fol. ruber.*
4. E. *streptocarpa*, 31. 2163, calyptrâ margine constrictâ lacerâ, caule ramoso, foliis oblongis, capsulâ spiralitèr sulcatâ.
Mont. ♃. 8. *Maxima. Caul. 2-unc. densè foliosi, ramosi.*
5. E. *Daviesii*, 18. 1281, calyptrâ sulcatâ margine lacerâ, caule ramoso, foliis subulatis.
Rup. marin. ♃ . . . *Minima. Fol. siccit. crispa. Caps. trunc.*

488. GRIMMIA.

1. G. *recurvata*, 21. 1489, foliis setaceis, capsulâ pyriformi lævi ore dilatatâ, pedicello arcuato-recurvo.
Gramin. steril. ⊙. 5. *Exigua, lætè virens. Caps. olivac.*
2. G. *pusilla*, 36. 2551, subacaulis, foliis setaceis, capsulâ ovatâ erectâ lævi ore dilatatâ.
Pal. mont. ⊙. 4—6. *Minor, fuscescens. Ped. flav. Caps. ore rubr.*
3. G. *trichodes*, 36. 2563, acaulis, foliis setaceis secundis, capsulâ ovatâ erectâ sulcatâ, peristomio membranaceo corrugato deciduo.
Petr. ⊙. 2. *Exigua, lætè virens. Calyptra basi multifida.*
4. G. *striata*, 28. 1988, foliis linearibus acutis carinatis arefac-

tione crispis, capsulâ campanulatâ sulcatâ, operculo setaceo obliquo.

Pal. Scot. ⊙. 5, 6. *Vix major, pallidè virens. Ped. luteus.*

5. G. *schisti,* 28. 1952, foliis subulatis carinatis arefactione incurvis, capsulâ campanulatâ sulcatâ basi strumosâ, operculo conico.

Alp. humid. ♃. 6. *Duplò major, lætè virens. Calyptr. nigra.*

6. G. *Starkeana,* 21. 1490, foliis ovatis submuticis, capsulâ ellipticâ erectâ, operculo convexo obtuso.

Pasc. ♃ ? 8. *Exigua, caule breviss. Fol. saturatè virid.*

7. G. *atro-virens,* 28. 2015, foliis obovatis carinatis subaristatis, capsulâ ellipticâ erectâ, operculo subulato longitudine dimidii capsulæ.

Pasc. humid. ♃. 8. *Paulò major, atro-virens. Caul. subdivisus.*

8. G. *lanceolata,* 20. 1408, foliis lanceolatis concavis aristatis, capsulâ ovatâ, operculo subulato obliquo.

Arid. ♃. 5. *Major. Fol. obtusiusc. Ped. ruber. Caps. fusca.*

9. G. *calcarea,* Bryum calcareum. 3. 191, foliis cylindraceis muticis basi dilatatis, capsulâ turbinatâ, operculo subulato arcuato.

Cliv. cretac. ♃. 4—7. *Exigua, lætè virens. Caps. parva, fusca.*

10. G. *controversa,* 19. 1367, foliis subulatis siccitate crispis basi dilatatis, capsulâ ellipticâ, operculo subulato arcuato.

Agger. ♃. 2. *Parva, pulchrè virens. Caps. virid. ore rubro.*

11. G. *Dicksoni,* 20. 1420, foliis lineari-lanceolatis carinatis siccitate crispis, capsulâ elliptico-cylindraceâ coarctatâ, operculo filiformi.

Arb. et palis. ♃. 4. *Ferè uncial. lætè vir. Caps. os exig. rubrum.*

12. G. *cirrata,* 33. 2356, foliis setaceis carinatis siccitate crispis, capsulâ ovatâ, ore dilatato patulo.

Arb. ♃. 4. *Luteo-virens. Caps. brevis, pallida, ore amplo.*

13. G. *recurvirostra,* 20. 1438, foliis lineari-lanceolatis carinatis, capsulâ cylindraceâ, operculo conico-cylindraceo obtuso recurvo.

Sylv. et mont. ♃. 8. *Satur. vir. Fol. demùm rufa. Ped. ruber.*

14. G. *verticillata,* 18. 1258, foliis lineari-lanceolatis acutis verticillato-fasciculatis, capsulâ ovatâ truncatâ, operculo subulato arcuato.

Calc. irrig. ♃. 8. *Lætè vir. subglauc. Fol. demùm albida.*

15. G. *crispula,* 31. 2203, foliis lanceolatis carinatis siccitate incurvato-crispis, capsulâ ellipticâ.

Turfos. ♃. 6. *Fol. fusco-vir. Ped. brev. Caps. pallid. ore nigr.*

16. G. *acuta,* 23. 1644, foliis subulatis apice capillaribus, capsulâ ovatâ ore dilatatâ, operculo setaceo obliquo.

Alp. ♃. 8. *Caul. 3-unc. Fol. luteo-fuscesc. recta. Caps. parva.*

17. G. *inclinata,* 26. 1824, foliis setaceis basi dilatatis vaginantibus, capsulâ ovatâ obliquâ cernuâ, operculo conico.

Pal. turf. ♃. 7. *Caul. brev. Fol. lutesc. mox fusca. Ped. purp.*

18. G. *heteromalla*, 27. 1899, foliis setaceis secundis basi dilatatis, capsulâ ovato-cylindraceâ erectâ, operculo conico.

Aren. ♃ ? 7. *Caul. brev. Fol. luteo-vir. arcuato-secunda.*

19. G. *homomalla*, 27. 1900, foliis setaceis secundis basi dilatatis, capsulâ ovatâ erectâ, operculo conico, peristomii dentibus geminatis.

Turf. alp. ♃ ? 6, 7. *A præced. differt peristomio. Fol. crispata.*

20. G. *nigrita*, 26. 1825, foliis lanceolatis basi dilatatis, capsulâ obovatâ cernuâ, operculo hemisphærico umbonato.

Turf. Scot. ♃ . . . *Caul. ferrug. Caps. demùm atrata, sulcata.*

21. G. *conostoma*, 16. 1135, foliis lanceolatis serrulatis aristatis quinquefariàm imbricatis, capsulâ subrotundâ, peristomio connivente.

Alp. Scot. ♃. 7, 8. *Caul. cæspit. ramosi, 5-goni. Caps. sulcata.*

22. G. *nuda*, 20. 1421, foliis lanceolatis integerrimis acutis muticis, capsulâ subrotundâ inclinatâ lævi, caule nullo.

Argill. hum. ⊙ ? . . . *Fol. pauca, tristè vir. Operc. subul.*

23. G. *splachnoides*, 31. 2164, foliis spatulatis serrulatis, capsulâ globosâ lævi, pedicello apice incrassato.

Alp. Scot. ♃ . . . *Fol. reticulata, pellucida. Operc. mutic.*

24. G. *saxicola*, Musc. Br. t. 13, foliis subulato-linearibus canaliculatis siccitate crispis, pedicello flexuoso, capsulâ ovatâ, operculo subulato.

Rup. arenar. ♃. 4, 5. *Exig. Caulis breviss. G. trichodi similis.*

25. G. *trichophylla*, Grev. Crypt. 100, caule elongato, foliis lanceolatis piliferis subrevolutis carinatis, capsulâ ellipticâ sulcatâ, operculo mucronulato.

Ad muros Scot. ♃. 5? *Latè cæspitosa. Pedic. flexuos.*

26. G. *pulvinata*, 24. 1728. Dicranum pulvinatum. Fl. Brit. 1214, foliis lanceolatis piliferis, capsulâ angulosâ cernuâ, operculo hemisphærico: acumine recto obtuso.

Tect. mur. et lapid. ♃. 4, 5. *Planta pulvinata, pilis cana.*

27. G. *Donniana*, 18. 1259, foliis lanceolatis acutis piliferis, capsulâ ellipticâ, peristomio imperforato, operculo recto.

Rup. alp. ♃ . . . *Caul. cæspit. breves. Fol. atra, pilis canis.*

28. G. *alpicola*, 31. 2226, foliis ovato-lanceolatis obtusis muticis, capsulâ urceolatâ subsessili, peristomio imperforato, operculo obliquo.

Rivul. alp. ♃ . . . *Caul. uncial. divisi. Fol. atro-virid.*

29. G. *maritima*, 23. 1645, foliis lanceolatis acutis muticis siccitate incurvis, capsulâ urceolatâ, peristomio imperforato, operculo recto brevissimo.

Rup. marit. ♃. 9, 10. *Ramos. Fol. minùs atra; jun. læt. virid.*

30. G. *rivularis*, 19. 1345, foliis ovatis acutiusculis muticis, capsulâ urceolatâ sessili, operculo recto, caule ramosissimo.

Rivul. alp. ♃ . . . *Caules laxi, basi denudat. Fol. atro-virid.*

31. G. *apocarpa*, 16. 1134, foliis ovatis acutis; superioribus apice piliferis, capsulâ ovatâ sessili, caule ramosissimo.
Rup. et arb. ♃. 4. *Caul. laxè cæspit. Fol. fusco-virid.*
32. G. *stricta*, 28. 1963, foliis ovato-lanceolatis acuminatis subaristatis imbricatis patulis, capsulâ turbinatâ pedicellatâ, ramis strictis.
Rup. Hibern. et Cambr. ♃. 7. *Cupreo-fusca, siccitate fragilis.*

489. DICRANUM.

* *Foliis secundis vel patentibus.*

1. D. *scoparium*, Bryum scoparium. 5. 354, caule ramoso, foliis secundis ovato-lanceolatis acuminatis carinatis falcatis, pedicellis vaginatis solitariis.
Eric. et sylv. ♃. 3—8. *Caul. cæspit. Fol. lutesc. nitida, lævia.*
2. D. *majus*, 20. 1409, caule ramoso, foliis secundis ovatis acuminatis falcatis lævibus, pedicellis vaginatis aggregatis.
Rup. et sylv. ♃. 7. *Caul. 3—6-unc. Caps. brevior, rectior.*
3. D. *undulatum*, 32. 2260, caule ramoso, foliis subsecundis ovato-lanceolatis acuminatis undulatis apice serrulatis, pedicellis vaginatis aggregatis.
Uligin. alp. ♃. 7. *Magnit. penult. spec. Ped. sæpè solit.*
4. D. *fuscescens*, 23. 1597, caule ramoso, foliis secundis subulatis carinatis, pedicellis subvaginatis solitariis, capsulâ obovatâ arcuatâ sulcatâ.
Nemor. et eric. ♃. 7. *Duplò min. Fol. fusca. Caps. brevis.*
5. D. *heteromallum*, 18. 1272, caule subsimplici, foliis capillaribus secundis uninervibus basi dilatatis, capsulâ obovatâ gibbosâ.
Glareos. ⊙. 5, 6. *Longè minus. Fol. moll. lætè vir. Perist. rubr.*
6. D. *interruptum*, 35. 2508, caule subramoso, foliis capillaribus uninervibus interruptè secundis basi dilatatis siccitate crispis, capsulâ ovatâ.
Mont. rar. ♃ ? 6. *Fol. per intervalla maj. et min. Caps. erect.*
7. D. *Bruntoni*, 35. 2509, caule ramoso, foliis lanceolatis patentibus siccitate crispis: acumine serrato, capsulâ obovatâ obliquâ.
Rup. Eborac. ♃. 6. *Caps. basi angustata. Perist. exig. rubr.*
8. D. *flagellare*, 28. 1977, caule ramoso, foliis setaceis secundis subenervibus basi dilatatis, capsulâ cylindraceâ sulcatâ erectâ.
Eric. mont. ♃. 5. *Caul. 1—3-unc. tomentosi. Fol. lutesc. nitid.*
9. D. *subulatum*, 18. 1273, caule simplici, foliis subulato-capillaribus secundis basi dilatatis, capsulâ ovatâ sulcatâ cernuâ.
Humid. ⊙. 8. *Caul. semunc. Fol. luteo-vir. Ped. ruber, tortil.*
10. D. *crispum*, 16. 1151, caule simplici, foliis capillaribus laxis enervibus basi dilatatis, capsulâ ovatâ sulcatâ erectâ.
Palud. ♃. 7. *Caul. brev. Fol. flavesc. crispa. Ped. rub. capil.*

11. D. *uncinatum*, 32. 2261, caule subsimplici, foliis setaceis carinatis enervibus secundis, capsulâ cernuâ, apophysi hinc gibbosâ.
Turf. alp. ♃ ? .. *Fol. læt. vir. Ped. flavesc. flexuos. Caps. læv.*
12. D. *falcatum*, 28. 1989, caule subsimplici, foliis setaceis secundis uninervibus, capsulâ obovatâ cernuâ basi strumulosâ.
Riv. alp. ♃. 6. *Caul. unc. Fol. lutesc. Ped. lut. Caps. læv.*
13. D. *Starkii*, 31. 2227, caule subramoso, foliis subulatis secundis uninervibus, capsulâ cylindraceo-oblongâ obliquâ basi strumosâ.
Alp. Scot. ♃. 6. *Biuncial. Caps. ore contract. Operc. longit. caps.*
14. D. *fulvellum*, 32. 2268, caule ramoso, foliis setaceis secundis uninervibus, capsulâ turbinatâ sulcatâ erectâ.
Alp. Scot. ♃ . . . *Facies Grimmiæ acutæ, fol. longiùs acumin.*
15. D. *varium*, 17. 1215, caule simpliciusculo, foliis capillaribus subsecundis apice flexuosis, capsulâ urceolatâ subcernuâ basi attenuatâ.
Gram. aren. ⊙. 4—6. *Exig. Caul. formâ varii. Fol. vix retic.*
16. D. *Schreberianum*, Grev. Crypt. t. 116, caule simplici, foliis subulatis flexuosis undique patentibus, capsulâ ovatâ cernuâ basi strumosâ.
Argill. hum. ⊙. 6? *Paulò maj. Fol. basin versùs dilatata.*
17. D. *rufescens*, 17. 1216, caule simplici, foliis setaceis laxis secundis reticulatis subserratis, capsulâ urceolatâ erectâ.
Aren. hum. ⊙. 5. *Penult. simillim. Fol. latè reticulata.*
18. D. *rigidulum*, 20. 1439, caule erecto demùm ramoso, foliis subulatis acuminatis; rameis secundis, capsulâ urceolatâ incurvâ.
Argill. ♃. 5. *Fol. lutesc. rigidula; summa falcata.*
Hùc pertinet Bryum callistomum Dicksoni.
19. D. *aciculare*, 28. 1978, caule erectiusculo ramoso, foliis lanceolatis obtusis patulis subsecundis, capsulâ cylindraceâ, operculo subulato.
Rup. humid. ♃. 4, 5. *Caul. laxi, 3-unc. Fol. atro-virid.*
20. D. *patens*, 28. 1990, caule erectiusculo, ramulis patentibus, foliis lineari-lanceolatis acutis strictis, capsulâ subovatâ.
Lac. alp. ♃. 6, 7. *Caul. basi denud. Fol. atr. vir.: ramea pall.*
21. D. *ellipticum*, 27. 1901, caulibus subsimplicibus cæspitosis, foliis subulatis muticis basi ovatis, capsulâ ellipticâ coarctatâ erectâ.
Rup. alp. ♃. 6, 7. *Caul. vix unc. Fol. undiq. imbr. fusco-virid.*
22. D. *ovale*, 31. 2165, caulibus ramosis fastigiatis, foliis lanceolatis piliferis, capsulâ ovatâ erectâ ore patulâ.
Rup. ♃. 4—6. *Facies prioris. Fol. super. pilo cano terminata.*
23. D. *glaucum*, 31. 2166, caule ramoso fastigiato, foliis imbricatis ovato-lanceolatis enervibus albidis, capsulâ ovatâ sulcatâ.
Pasc. mont. ♃. 6, 7. *Caul. 3—4-unc. Fol. densa, mollia, alba.*

24. D. *purpureum*, 32. 2262, caule dichotomo, foliis lanceolatis siccitate tortuosis, capsulâ ellipticâ sulcatâ, operculo conico.
Mur. et glareos. ♃. 4. *Caul. semunc. Ped. purp. nitidissimi.*
25. D. *bipartitum*, 33. 2357, caule subdichotomo, foliis ovatis revolutis, pedicellis subgeminis, capsulâ ellipticâ striatâ, operculo conico.
Mur. et agger. ⊙. 3. *Minus. Ped. pallidiores, unciales.*
26. D. *strictum*, 32. 2294, caule dichotomo, foliis ovatis apice subulatis, capsulâ cylindraceâ sulcatâ inclinatâ, operculo conico.
Pal. mont. ⊙? 6. *Majus. Ped. 2-unc. purp. nitidiss. sæpè 2s. 3-ni.*
27. D. *pusillum*, 35. 2491, caule simplici, foliis capillaribus enervibus erectiusculis, capsulâ ovatâ cernuâ, apophysi hinc gibbosâ.
Pasc. ♃. 2, 3. *Caul. brev. Fol. pallidè vir. Ped. lut. Caps. læv.*
28. D. *cerviculatum*, 24. 1661, caule simplici, foliis capillaribus enervibus patentibus laxis, capsulâ ventricosâ erectiusculâ, apophysi hinc gibbosâ.
Eric. turf. ♃. 7. *Præced. 2-plò maj. fol. laxiorib. Caps. læv.*
29. D. *Celsii*, 34. 2418, caule simplicissimo brevissimo, foliis lanceolatis acuminatis uninervibus, capsulâ sulcatâ basi strumosâ.
Alp. Scot. ⊙? . . . *Fol. congesta, luteo-vir. setac. Operc. breve.*
30. D. *latifolium*, 35. 2492, caule simplici, foliis elliptico-oblongis concavis piliferis, capsulâ ovato-cylindraceâ erectâ, operculo subulato.
Agger. Hibern. ♃ . . . . *Fol. siccit. contorta. Perist. exig. pallid.*
31. D. *spurium*, 31. 2167, caule ramoso fastigiato, foliis ovatis acuminatis concavis carinatis, capsulâ cylindraceâ arcuatâ sulcatâ.
Palud. rar. ♃. 5, 6. *Caul.* 4—5-*unc. Fol. ventricos. pallidè vir.*
32. D. *pellucidum*, 19. 1346, caule ramoso fastigiato, foliis ovato-lanceolatis acuminatis siccitate incurvis, capsulâ ovatâ lævi.
Aquos. ♃. 5. *Caul. 2-unc. Fol. remotiusc. pelluc. Caps. curv.*
33. D. *flavescens*, 32. 2263, caule erecto subramoso, foliis lineari-lanceolatis siccitate flexuosis, capsulâ turbinatâ erectâ lævi.
Pal. alp. ♃ . . . *Caul. 2—3-unc. Fol. patula. Caps. demùm nigra.*
34. D. *squarrosum*, 28. 2004, caule ramoso fastigiato, foliis lanceolatis recurvato-squarrosis, capsulâ ovatâ inclinatâ lævi.
Pal. mont. ♃. 5. *Caul. 2-unc. Fol. lutesc. mox fusc. Op. subul.*
35. D. *polyphyllum*, 17. 1217, caule ramoso fastigiato, foliis lanceolatis apice serrulatis siccitate tortilibus, capsulâ ellipticâ erectâ.
Sylv. mont. ♃. 7. *Caul. unc. Fol. demùm atra, crispa. Caps. læv. Trichostomum cirratum, Fl. Brit.* 1239, *hujus varietas major est.*
36. D. *Scottianum*, 20. 1391, caule ramoso fastigiato, foliis subu-

latis integerrimis siccitate subincurvis, capsulâ ellipticâ, pedicello arcuato.

Mont. Hibern. ♃. 9. *Præced. simill. at fol. non torta.*

37. D.? *hyperboreum*, 36. 2552, caule subramoso, foliis capillaribus confertis strictis, capsulâ ovatâ erectâ lævi, operculo obliquo.

Rup. alp. Scot. ♃ .. *Longè minus. Caps. parva, brevis.*

38. D. *polycarpum*, 32. 2269, caule ramoso, foliis lineari-subulatis siccitate tortilibus, capsulâ obovatâ rectiusculâ sulcatâ.

Alp. Scot. ♃. 6. 1—2-*unc. cæspitos. lætè virid. Apoph.* 0.

39. D. *strumiferum*, 34. 2419, caule ramoso, foliis lineari-subulatis siccitate tortilibus, capsulâ arcuatâ sulcatâ basi strumosâ.

Ulig. Scot. ♃. 6, 7. *Simil. præced. Apoph. hinc gibbosa.*

40. D. *virens*, 21. 1462, caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis siccitate tortilibus, capsulâ arcuatâ lævi basi strumosâ.

Mont. micaceis. ♃. 6, 7. *Majus. Caps. fusca, operc. conico, brevi. Est Bryum inclinans Dicks. et Fl. Brit.* 1364, *monente D. Eagle.*

41. D. *montanum*, 32. 2279, caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis apice subulatis siccitate crispis, capsulâ cylindraceâ rectâ.

Pal. alp. rar. ♃ .. *Caul. brev. Fol. mox fuscesc. Caps. lævis.*

42. D. *flexuosum*, 21. 1491, caule subramoso, foliis setaceis rectiusculis, capsulâ ovato-cylindraceâ sulcatâ, pedicello flexuoso.

Alp. ♃. 6. *Fol. lutesc. nitid.; inf. nigric. Caps. substrumosa.*

** *Foliis compressis distichis.*

43. D. *viridulum*, 19. 1368, caule adscendente, foliis subdistichis imbricatis elliptico-lanceolatis, pedicello terminali, operculo basi ventricoso.

Ulig. umbr. ⊙. 2, 3. *Herb. exig. Fol. pauc. Caps. erect. constrict.*

44. D. *tamarindifolium*, caule adscendente, foliis distichis imbricatis ovatis, pedicello terminali, capsulâ cernuâ, operculo conico.

Ulig. rar. ⊙. 1. *Paul. maj. Fol. plura. Ped. flexuos. Præcedentis varietas?*

45. D. *bryoides*, Hypnum bryoides. 9. 625, caule adscendente, foliis distichis remotiusculis lanceolatis siccitate repandis, pedicello terminali, capsulâ erectâ.

Umbr. hum. ⊙. 2—4. *Duplò altius. Caul. simpliciss. Operc. parv.*

46. D. *osmundioides*, 24. 1662, caule erecto, foliis distichis imbricatis vaginantibus elliptico-lanceolatis compresso-planis, pedicello terminali.

Humid. alp. ♃. 3—6. 1—2-*unc. Fol. fusco-virid. infer. minora.*

47. D. *taxifolium*; Hypnum taxifolium. 6. 426, caule erectiusculo

basi fructifero, foliis distichis imbricatis vaginantibus ovato-lanceolatis compresso-planis.

Umbr. hum. ♃. 3. *Semunc. simpliciss. Fol. lætè at satur. vir.*

48\. D. *adiantoides*, Hypnum adiantoides. 4. 264, caule erecto subramoso medium versùs fructifero, foliis distichis vaginantibus lanceolatis compresso-planis.

Umbr. palud. ♃. 3, 4. *2-unc. Fol. sat. virid. vix imbricata.*

490. TRICHOSTOMUM.

* *Dentibus peristomii basi liberis.*

1\. T. *trifarium*, 24. 1707, foliis lanceolato-subulatis trifariis carinatis integerrimis, capsulâ ovatâ, caule ramoso.

Mont. ster. ♃. 3. *Caul. vix semunc. Fol. tristè vir. Ped. purp.*

2\. T. *capillaceum*, 16. 1152, foliis capillaceis bifariis vaginantibus, capsulâ elliptico-cylindraceâ, operculo conico, caulibus densissimè cæspitosis.

Palud. mont. ♃. 4, 5. *Caul. palmar. Fol. luteo-vir. Ped. fulvi.*

3\. T. *pusillum*, 34. 2380, foliis capillaceis basi concavis, capsulâ ovato-cylindraceâ, operculo subulato, caule simplicissimo.

Aren. ⊙. 4. *Caul. 2-linear. Fol. pallid. Ped. fulv. s. roseus.*

4\. T. *rigidulum*, 31. 2178, foliis lanceolatis acuminatis, capsulâ ellipticâ, operculo subulato, caule ramoso.

Mur. ♃. 4. *Caul. uncial. Fol. fuscesc. Ped. rubr. mox lateral.*

5\. T. *papillosum*, 36. 2533, foliis subulatis carinatis, capsulâ ellipticâ erectiusculâ basi hinc gibbosâ, operculo conico, caule ramoso.

Turf. alp. ♃ . . . *Caul. semunc. Fol. sat. virid. Ped. rubr.*

** *Dentibus peristomii basi connexis.*

6\. T. *heterostichum*, 19. 1347, foliis lanceolatis: mucrone diaphano serrato, capsulâ cylindraceâ erectâ, caule cæspitoso.

Sax. et eric. mont. ♃. 5. *2-unc. Fol. tristè virid. mucr. albo.*

7\. T. *lanuginosum*, 19. 1348, foliis lanceolatis: mucrone diaphano dentato, capsulâ ovatâ, caule procumbente pinnatìm ramuloso.

Sylv. et eric. ♃. 8. *Spitham. Fol. mucr. longiss. dent. obtus.*

8\. T. *ericoides*, 28. 1991, foliis lanceolatis recurvis canaliculatis carinatis: mucrone diaphano serrulato, capsulâ ovatâ, caule erecto.

Rup. ud. alp. ♃. 5. *Ram. breves. Fol. lutesc. Ped. purpurei.*

9\. T. *canescens*, 36. 2534, foliis ovato-lanceolatis enervibus canaliculatis: mucrone diaphano serrulato, capsulâ ovatâ, caule erecto.

Apric. et arenos. ♃. 2, 3. *2-unc. pallidè lutesc.*

10. T. *fasciculare*, 28. 2005, foliis lanceolatis acuminatis revolutis carinatis, capsulâ ovato-oblongâ, caule ramoso diffuso.
Sax. mont. ♃. 4, 5. *2-unc. fusco-vir. Fol. apice viridia.*
11. T. *microcarpon*, 20. 1440, foliis lanceolatis carinatis acutis apice subdiaphanis, capsulâ ovatâ, caule ramoso diffuso.
Sax. alp. ♃. 8. *Præced. minus, fusco-vir. Fol. pilo cano termin.*
12. T. *obtusum*, Dill. Musc. t. 47. f. 30, foliis lanceolatis carinatis acuminatis revolutis, caule ramoso diffuso, operculo hemisphærico mutico.
Rup. alp. ♃. 8. *Habit. præced. Fol. tristè vir. apic. non diaph.*
13. T. *glaucescens*, 34. 2381, foliis lineari-lanceolatis acutis glaucescentibus, capsulâ ovatâ, caule erecto subramoso.
Umbr. subalp. ♃ . . . *Caul. semunc. Fol. non aristata.*
14. T. *piliferum*, 36. 2535, foliis ovatis concaviusculis acutis piliferis, capsulâ ovatâ, caule brevissimo.
Agger. umbr. ♃ ? . . . *Fol. tristè vir. integerr. pauca. Ped. fusc.*
15. T. ? *flexifolium*, 35. 2493, foliis oblongis vaginantibus flexuosis apice serratis, capsulâ ovato-cylindraceâ, caule basi ramoso.
Decliv. ster. ♃ ? . . *Caul. semunc. Fol. pallidè lutesc.*
16. T. *lineare*, 23. 1598, foliis lineari-lanceolatis imbricatis acutis, capsulâ ellipticâ, operculo conico obliquo, caule erecto.
Ud. sabul. ♃. 4. *Facies Dicrani pellucidi. Fol. flavo-vir.*
17. T. *linoides*, 32. 2295, foliis lanceolatis obtusiusculis mucronulatis, capsulâ ovatâ, operculo subulato longissimo, caule subsimplici.
Pasc. Scot. ♃ . . . *Caul. 3-linear. Fol. fusco-vir. Ped. semunc.*
18. T. *fontinalioides*, Fontinalis minor. 8. 557. foliis lanceolatis, capsulis ovatis subsessilibus in apicibus ramulorum, caule ramosissimo natante.
Fluv. ♃. 5—8. *Atro-virens, spitham. Fol. sicc. torta.*

491. TORTULA.

1. T. *rigida*, Bryum rigidum. 3. 180, caule brevissimo, foliis patentibus rigidis involutis obtusis enervibus, capsulâ cylindraceâ, operculo conico.
Agger. et mur. ♃. 9—3. *Caul. ferè* 0. *Fol. sat. vir. Ped. rub. nitid.*
2. T. *mucronulata*, 19. 1299, caule subdiviso, foliis patulis lanceolatis mucronatis carinatis, capsulâ ovato-cylindraceâ, operculo subulato.
Agger. et mur. ♃. 2—4. *Facies Dicr. purpurei. Fol. pall. vir.*
3. T. *unguiculata*, 33. 2316, caule ramoso, foliis patentibus lanceolatis carinatis acuminatis, capsulâ ovatâ, operculo arcuato.
Mur. et aren. ♃. 3. *Fol. lutesc. sicc. inflexa. Operc. brev.*
4. T. *fallax*, 31. 2179, caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis

carinatis recurvato-patulis, capsulâ elliptico-cylindraceâ, operculo obliquo.

Mur. et aren. ♃. 3. *Caul. unc. Ped. mox lateral. Perist. decid.*

5. T. *convoluta*, 34. 2382, caule ramuloso, foliis caulinis lanceolatis carinatis: perichætialibus obtusis convolutis enervibus, operculo obliquo.

Agger. et mur. ♃. 10—3. *Fol. lætè vir. brevia. Perich. pallid.*

6. T. *nervosa*, 34. 2383, caule ramosissimo, foliis omnibus ovatis acutis carinatis uninervibus, perichætiis interrameis imbricatis.

Agger. arenos. ♃. 3. *Caul. altiores, ram. elongat. Caps. erect.*

7. T. *stellata*, 34. 2384, acaulis, foliis ovatis carinatis incurvis, capsulâ erectâ ovato-cylindraceâ sulcatâ, operculo obliquo.

Agger. hum. Scot. ♃? . . *Exigua. Fol. sat. vir. mutic. Perich.* 0.

8. T. *ruralis*, 29. 2070, caule ramoso, foliis obtusis recurvis apice piliferis; summis stellatis, capsulâ ovato-cylindraceâ.

Tect. et arb. ♃. 2—4. *Densè cæsp.* 1—2-*unc. sat. vir. Ped. rub.*

9. T. *subulata*, 16. 1101, caule subsimplici brevi, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, capsulâ cylindraceâ, operculo subulato recto.

Umbr. hum. ♃. 10—4. *Fol. stellata, lata, pulchrè vir. Caps. long.*

10. T. *muralis*, 29. 2033, caule subsimplici brevissimo, foliis ovatis acutis piliferis, capsulâ elliptico-cylindraceâ, operculo conico.

Mur. vulg. ♃. 10—6. *Minor, pulvinata, tristè vir. pil. canis.*

11. T. *cuneifolia*, 21. 1510, caule brevissimo subsimplici, foliis obovatis reticulatis pellucidis mucronulatis, capsulâ cylindraceâ, operculo conico.

Agger. aren. ♂. 4. *Fol. latiora, lætiora, submutica.*

12. T. *ericetorum*, 35. 2495, caule ramoso, foliis lanceolatis acutis siccitate contortis: summis stellatis, capsulâ ovato-cylindraceâ.

Turf. Scot. ♃. . . *Fol. densa, patula, nervo valido, lutesc.*

13. T. *tortuosa*, 24. 1708, caule ramoso fastigiato, foliis lanceolato-linearibus carinatis siccitate tortilibus, capsulâ ovato-cylindraceâ.

Mont. ♃. 7—10. *Major, lætè virens, densè cæspit. Perist. lax.*

14. T. *apiculata*, 35. 2494, caule simplici abbreviato, foliis remotiusculis oblongo-lanceolatis mucronulatis patulis, capsulâ oblongâ, operculo rostrato.

Ad terram; Hibern. ♃. *Caul.* 2—6-*linear. Fol. sicc. incurva.*

15. T. *humilis*, 24. 1663, caule subsimplici, foliis oblongis obtusis confertis carinatis mucronulatis, capsulâ subcylindraceâ, operculo subulato.

Rup. Hibern. ♃. *Caul.* 2—10-*linear. Fol. basi pallida.*

16. T. *brevifolia*, 35. 2453, caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis

carinatis revolutis, pedicellis lateralibus, capsulâ cylindraceâ.

Palud. rar. ♃ ... *Vix unc. Fol. dilutè vir. sicc. subincurva.*

17. T. *barbata*, 34. 2391, caule basi ramoso, foliis elliptico-lanceolatis patulis subrevolutis, pedicellis lateralibus, capsulâ ovatâ.

Mur. et eric. ♃. 10—3. *Semunc. Fol. sat. vir. sicc. recurva.*

18. T. *imberbis*, 34. 2392, caule ramoso, foliis subulatis patulis: basi ovatis, pedicellis subterminalibus, capsulâ elliptico-cylindraceâ.

Agger. et mur. ♃. 2, 3. 1½-*unc. Fol. luteo-vir. Perist. mox decid.*

19. T. *aristata*, 34. 2393, caule ramoso fastigiato, foliis oblongis obtusis mucronulatis siccitate incurvato-tortis, capsulâ cylindraceâ.

Mur. ♃. 4, 5. *Unc. Fol. pallid. nervo valido. Perist. decid.*

492. ORTHOTRICHUM.

* *Peristomio duplici.*

1. O. *striatum*, 31. 2187, caule ramoso, foliis lanceolatis carinatis revolutis patulis, calyptrâ integrâ, peristomio interno sedecimdentato.

Arb. ♃. 2—5. *Caul. unc. fastigiati. Fol. fusco-vir. Calypt. hisp.*

2. O. *Lyellii*, Musc. Br. t. 22, caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis canaliculatis recurvato-patulis, calyptrâ integrâ, peristomio interno sedecimdentato.

Arb. Angl. austr. ♃ ... 2—4-*unc. Fol. siccit. crispa. Cal. hisp.*

3. O. *affine*, 19. 1323, caule ramoso, foliis lanceolatis carinatis revolutis patulis, calyptrâ subcrenatâ, peristomio interno octodentato.

Rup. ♃. 7—9. *Fol. pallidiora, lutesc. Calypt. minùs pilosa.*

4. O. *rupincola*, Grev. Crypt. 105, caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis revolutis erectis, calyptrâ pilosissimâ, operculo plano mucronulato.

Rup. et mur. Scot. ♃ ... *Atrovir. Per. ext. dent.* 16, *distinct.*

5. O. *pulchellum*, 25. 1787, caule subramoso, foliis lanceolatis revolutis siccitate tortis, peristomio interno sedecimdentato, calyptrâ nudâ.

Arb. ♃. 7. *Caul. 3-lin. Fol. lætè virid. Perist. rubrum.*

6. O. *pumilum*, 31. 2168, caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis revolutis patulis, calyptrâ nudâ, peristomio interno octodentato.

Arb. ♃. 5. *Caul. brev. Fol. luteo-vir. Oper. mucro brevis, rect.*

7. O. *diaphanum*, 19. 1324, caule subramoso, foliis lanceolatis acuminatis apice diaphanis, calyptrâ nudiusculâ subcrenatâ.

Arb. et palis. ♃. 4. *Humile. Fol. nigricant. mucr. albo.*

8. O. *aristatum*, Turn. Musc. Hib. t. 9. f. 2, caule subsimplici,

foliis obovato-oblongis obtusis: acumine diaphano, calyptrâ dentatâ nudâ.

Arb. ♃. 12, 1. *Atro-virens. Præcedentis varietas?*

9. O. *rivulare*, 31. 2188, caule ramoso, foliis ovatis obtusis revolutis muticis, calyptrâ dentatâ nudâ.

Rivul. Hibern. ♃ . . . *2-unc. atro-vir. Operc. convexum.*

10. O. *crispum*, 14. 996, caule ramoso, foliis linearibus arefactione recurvis undulatis, pedicellis elongatis apice incrassatis.

Arb. ♃. 3, 4. *Uncial. luteo-vir. Calypt. pilosa, flava.*

11. O. *Hutchinsiæ*, 36. 2523, caule ramoso, foliis lanceolatis obtusis revolutis pedicello longè brevioribus, peristomio interno octodentato.

Hibern. ♃. . . . *Habitus O. anomali. Caps. ovata. Calypt. pilosiss.*

** *Peristomio simplici.*

12. O. *anomalum*, 20. 1423, caule ramoso, foliis lanceolatis carinatis revolutis, peristomio simplici, calyptrâ pilosâ dentatâ.

Tect. et sax. ♃. 2—7. 1½-*unc. atro-vir. Calypt. fusca.*

13. O. *nudum*, 19. 1325, caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis carinatis, peristomio simplici, calyptrâ nudâ subintegrâ.

Rip. umbr. ♃. 4. *Uncial. atro-vir. Calypt. pallida.*

493. PTEROGONIUM.

1. P. *gracile*, 16. 1085, caule repente, ramis fasciculatis teretibus recurvis, foliis ovatis serrulatis.

Arb. et rup. montos. ♃. 4—6. *Caul. filiform. Ped. ferè uncial.*

2. P. *sciuroides*, 27. 1903. Dicranum sciuroides. Fl. Brit. 1215, caule repente, ramis cylindraceis, foliis ovatis striatis integerrimis, calyptrâ glabrâ, peristomii dentibus bipartitis.

Arb. ♃. 4. *Rami crassiores, conferti, siccit. incurvi. Fol. sat. virid.*

3. P. *Smithii*. 19. 1326, caule repente ramosissimo, ramis pinnatis arefactione incurvis, foliis integerrimis, perichætiis pedicello subæqualibus.

Arb. rar. ♃. 4. *Sat. vir. opac. plumoso-crisp. Ped. breviss.*

4. P. *filiforme*, 32. 2297, caule filiformi ramoso repente, foliis ovatis arctè imbricatis serratis, capsulis ovato-oblongis erectis.

Rup. umbr. ♃. 5. *Decumbens, implex. gracill. Ped. uncial.*

5. P.? *rotundifolium*, 36. 2525, caulibus cæspitosis adscendentibus subsimplicibus, foliis arctè imbricatis ovato-subrotundis obtusis integerrimis.

Hibern. austr. ♃ . . . *Vix uncial. tristè virens. Fructif. ignota.*

6. P.? *cæspitosum*, 36. 2526, caulibus ramosis implexis prostratis, ramulis erectis obtusis, foliis ovatis concavis apice serrulatis.

Rup. Scot. ♃. . . . *Ramul. cæspit. breves. Fol. basi revol. Fr. ignota.*

494. NECKERA.

* *Foliis bifariis.*

1. N. *pumila*, 21. 1443, ramis pinnatis, foliis distichis ovatis subundulatis, pedicello vix perichætium superante.
Arb. rar. ♃ .... 2-*unc. depressa, pallida, pellucida.*
2. N. *pennata*, Grev. Crypt. 109, ramis pinnatis, foliis distichis ovato-lanceolatis serrulatis subundulatis, perichætio capsulam superante.
Arb. Devon. et Scot. ♃. 3-*unc. complanata, nitida.*
3. N. *crispa*, Hypnum crispum. 9. 617, ramis pinnatis, foliis distichis oblongis transversè rugosis, pedicello perichætio duplò longiore.
Coll. et nemor. calc. ♃. 4. *Spithamæa, formosa, lætè virens.*

** *Foliis undique imbricatis.*

4. N. *heteromalla*, 17. 1180, caule ramoso diffuso, foliis ovatis acutis concavis undique imbricatis, capsulis sessilibus secundis.
Arb. ♃. 2, 3. 1½-*unc. plumoso-pinnata. Perich. setosa.*
5. N. *curtipendula*, 21. 1444, caule ramoso diffuso, foliis ovato-lanceolatis acuminatis planis patulis, capsulis pedicellatis cernuis.
Rup. et arb. ♃. 4. *Spitham. implexa, lutesc. Ped. seminudi.*
6. N. *splachnoides*, 36. 2564, caule ramoso diffuso, foliis lanceolatis acuminatis planis patulis, capsulis erectis basi constrictis.
Mont. Hibern. ♃ .... *Minor. Perich.* 6-*phyll. Pedic. scabr. Calyptra fimbriata.*
7. N. *viticulosa*, Hypnum viticulosum. 4. 265, caule repente, ramis erectis cylindraceis, foliis lanceolatis patulis subsecundis, capsulis erectis.
Sylv. mont. ♃. 5. *Rami* 2—3-*unc. Fol. sat. vir. Ped. nudi.*

495. HYPNUM.

* *Capsulis erectis. Surculis teretibus.*

1. H. *subtile*, 35. 2496, caule repente ramoso, ramis filiformibus, foliis lanceolatis acutis enervibus laxiusculis, operculo conico.
Umbr. hum. ♃. 3, 4. *Caul. implexi, ram. erect. Caps. ovato-cylindr.*
2. H. *pulchellum*, 28. 2006, caulibus erectis cæspitosis, ramis simplicibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis enervibus subsecundis, operculo conico.
Umbr. alp. ♃. 6. 1½-*unc. luteo-vir. sericeo-nit. Caps. urceol.*
3. H. *polyanthos*, 24. 1664, caule repente ramosissimo, foliis lan-

ceolatis acuminatis enervibus imbricatis erectis, operculo mucronulato.

Arb. et lign. putr. ♃. 2, 3. *Caul. implex. Perich. longa, numer.*

4. H. *attenuatum*, 34. 2420, caule ramosissimo, ramis incurvis, foliis ovatis nervosis imbricatis: summis subsecundis, operculo conico.

Sylv. Scot. ♃. *Fol. lætè vir. opaca. Gemm. masc. alb. numer.*

5. H. *cylindricum*, Dill. Musc. t. 41. f. 57? caule ramoso, ramis incurvis cylindraceis acutis, foliis arctè imbricatis ovatis acutis enervibus.

Sylv. Scot. ♃ ... *Caul. rep. Ram. adscend. Fol. luteo-vir. opac.*

6. H. *medium*, 18. 1274, caule repente, ramis sparsis, foliis ovato-lanceolatis acutis uninervibus imbricatis, capsulâ elliptico-cylindraceâ.

Arb. ♃. 2. *Ram. procumb. sat. vir. Ped. copiosi, rubri.*

7. H. *inundatum*, 27. 1922, caule repente, ramis erectis, foliis ovatis concavis obsoletè uninervibus subsecundis, capsulâ cylindraceâ.

Rad. arb. humid. ♃. 6—9. *Fusco-vir. Ped. fulvi. Caps. gracil.*

8. H. *sericeum*, 21. 1445, caule repente, ramis adscendentibus confertis, foliis ovatis acuminatis erectis trinervibus, operculo conico.

Mur. collib. et arb. ♃. 1—4. *Majus, luteo-vir. nitid. Caps. ovat.*

9. H. *dendroides*, 22. 1565, caule erecto simplici, ramis fastigiatis terminalibus, foliis ovatis uninervibus serrulatis, operculo acuminato.

Pasc. ud. ♃. 2,3. *Caul. 2—4-unc. squamos. Fol. lutesc. Caps. ellip.*

10. H. *curvatum*, 22. 1566, caule repente, ramis fasciculatis incurvis, foliis ellipticis concavis integerrimis uninervibus, operculo subulato.

Rup. calc. et arb. ♃. 3—6. *Pallidè vir. elastic. scarios. Caps. ov.*

11. H. *myosuroides*, 22. 1567, caule repente, ramis fasciculatis incurvis, foliis lanceolatis acuminatis serrulatis uninervibus, capsulâ demùm cernuâ.

Rup. calc. ♃. 3, 4. *Duplò minus, ram. longè tenuior. lutesc.*

12. H. *nigro-viride*, 23. 1620, caule procumbente pinnato, foliis ovatis acuminatis concavis enervibus subsecundis, operculo conico acuminato.

Ruder. et sylv. ♃. 3. *Rami brev. erect. Caps. ovat. subarcuat.*

13. H. *Donnianum*, 21. 1446, caulibus simplicibus cæspitosis basi pedunculiferis, foliis undique imbricatis ovatis enervibus, capsulâ cylindraceâ.

Scotia. ♃ .... *2-unc. lætè vir. ram. julacei. Ped. rosei.*

** *Capsulis erectis. Surculis planis; foliis bifariis.*

14. H. *complanatum*, 21. 1492, caule pinnato, foliis distichis ob-

tusis mucronulatis compressis enervibus, operculo rostrato obliquo.

Arb. ♃. 3, 4. *Rami acuti, arctè complan. Fol. lætè vir. nitid.*

15. H. *trichomanoides,* 21. 1493, caule subpinnato, ramis omnibus obtusis, foliis distichis enervibus acinaciformibus muticis, operculo subulato.

Arb. ♃. 2, 3. *Præced. simile. Fol. tenerrimè serrulata.*

*** *Capsulis cernuis. Surculis planis; foliis bifariis.*

16. H. *denticulatum,* 18. 1260, foliis bifariis ovato-lanceolatis acutis integerrimis enervibus, capsulâ cylindraceâ, operculo conico.

Ud. umbr. ♃. 3, 4. *Pallidè vir. Caul. basi vel medio fructiferi.*

17. H. *crenulatum,* 18. 1261, caule repente, ramis simpliciusculis, foliis subbifariis ovatis acutis crenulatis uninervibus, operculo conico.

Arb. antiq. ♃. 3, 4. *Majus, sat. vir. nitid. Operc. obtus.*

18. H. *serrulatum,* 18. 1262, caule ramosissimo repente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis basi uninervibus, operculo subulato.

Ad terram. ♃ . . . *Minus, sat. vir. vix nitid.*

19. H. *lætè-virens,* 36. 2553, caule filiformi, ramis sparsis simplicibus, foliis ovatis acutis serrulatis uninervibus, operculo planiusculo.

Arb. ♃ . . . *Caul. serpens. Rami brev. lanceolati. Op. breviss.*

20. H. *Teesdalii,* H. intricatum. 3. 202, caule repente filiformi ramoso, foliis lanceolatis acutis integerrimis uninervibus laxis, operculo subulato.

Sylv. umbr. ♃. 6, 7. *Filiforme, atro-vir. Fol. exig. laxa.*

21. H. *riparium,* 29. 2060, caule patulo ramoso, foliis ovatis acuminatis integerrimis uninervibus laxis, operculo conico.

Rivul. ♃. 7, 8. *Caul. decumb. s. fluit. Fol. fusco-vir. Caps. brev.*

22. H. *ruscifolium,* 18. 1275, caule ramoso, foliis ovatis acutis serrulatis uninervibus imbricatis, operculo subulato.

Rivul. et fluv. ♃. 3—9. *Fol. atro-vir. vix disticha.*

23. H. *Swartzii,* 29. 2034, caule procumbente ramosissimo, foliis subdistichis remotis ovatis serrulatis uninervibus, operculo subulato incurvo.

Arb. Hibern. ♃ . . . *Caul. laxi. Fol. atro-vir. Ped. purp. scabri.*

24. H. *undulatum,* 17. 1181, caule procumbente ramoso, foliis lanceolatis compressis undulatis enervibus, capsulâ sulcatâ, operculo subulato.

Sylv. sicc. ♃. 4—8. *Musc. elegans, albidus, palm. aut spitham.*

**** *Capsulis cernuis. Surculis planis; foliis undique imbricatis.*

25. H. *splendens,* 20. 1424, caule bipinnato, foliis ovatis concavis

mucronulatis enervibus nitidis adpressis, operculo subulato recurvo.

Eric. sicc. ♃. 3, 4. *Spitham. pallidè lutesc. Perich. aggregata.*

26. H. *proliferum*, 21. 1494, caule tripinnato, foliis cordatis acutis adpressis uninervibus trinervibusve opacis integerrimis, operculo subulato.

Sylv. ♃. 3, 4. *Majus, formosum, pulch. vir. Pedic. aggregati.*

27. H. *recognitum*, 21. 1495, caule bipinnato, foliis cordatis acutis adpressis trinervibus opacis serrulatis, operculo conico acuto.

Rup. calc. rar. ♃. 6, 7. *3-plò minus, lutesc. Pedic. solit.*

28. H. *umbratum*, 36. 2565, caule bipinnato, foliis cordatis acuminatis serrulatis plicato-striatis enervibus, operculo conico mucronulato.

Umbr. Hibern. ♃ . . . *Priore maj. virens, nitid. Perich. aggr.*

29. H. *prælongum*, 29. 2035, caule pinnato repente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis uninervibus patentibus, operculo subulato.

Lign. putr. ♃. 12—3. *Gracile, pedal. Fol. parva, laxa, luteo-vir.*

30. H. *protensum*, Brid. Musc. v. 3. t. 2. f. 3. Turn. Musc. Hib. 161, caule pinnato, foliis lanceolato-subulatis enervibus apice reflexis, capsulâ subcylindraceâ, operculo conico.

Rup. madid. Hibern. ♃. . . . *Spitham. debil. Fol. arctè imbric. acuminata.*

31. H. *Stokesii*, 29. 2036, caule pinnato, foliis cordatis acuminatis serrulatis uninervibus patentibus, capsulâ ovatâ, operculo . . .

Rup. Hibern. ♃. . . *Habit. H. umbrati, sat. vir. Fol. crebrè serr.*

32. H. *abietinum*, 29. 2037, caule pinnato villoso, foliis cordatis acuminatis integerrimis uninervibus bisulcis adpressis, operculo conico.

Coll. cret. ♃. 6. *Caul. palm. decumb. pectinat. Fol. fulvo-vir.*

***** *Caps. cernuis. Surculis teretibus; foliis undique imbricatis.*

33. H. *alopecurum*, 17. 1182, caule erecto: infernè denudato: supernè ramosissimo, foliis ovatis serratis uninervibus, operculo subulato.

Humid. umbr. ♃. 4—6. *Caul. palmar. Fol. sat. vir. Ped. unguic.*

34. H. *stramineum*, 34. 2405, caule subsimplici filiformi erecto, foliis elliptico-lanceolatis enervibus concavis, operculo convexo mucronulato.

Aq. gramin. ♃ . . . *Palmar. Fol. lutesc. nitid. Ped. 2-unc. nitid.*

35. H. *adnatum*, 34. 2406, caule repente, ramis subsimplicibus, foliis ovatis acuminatis integerrimis enervibus concavis, operculo conico.

Ad terr. ♃. . . *Caul. unguic. Ram. erect. Fol. fulvo-vir. Ped. unc.*

36. H. *confertum*, 34. 2407, caule repente, foliis ovatis acuminatis subserratis patulis mediotenùs uninervibus, operculo subulato arcuato.

Arb. ♃. 2. *Caul. unc. Ram. adscend. Fol. læt. vir. Ped. brev.*

37. H. *murale*, H. confertum. 15. 1038, caule repente, foliis ovatis integerrimis arctè imbricatis mediotenùs uninervibus, operculo subulato arcuato.

Mur. ♃. 1, 2. *Præced. simillim. Rami concinnè teretes.*

38. H. *velutinum*, 22. 1568, caule repente, foliis ovatis acuminatis serratis mediotenùs uninervibus, capsulâ ovatâ, operculo conico.

Pasc. et umb. ♃. 2,3. *Caul. pulvinat. Ram. erect. Ped. scabriusc.*

39. H. *intricatum*, 34. 2421, caule repente, foliis lanceolato-subulatis serratis mediotenùs uninervibus, capsulâ ventricosâ, operculo conico.

Sylv. ♃. 3. *Præced. minus, foliis laxiorib. Ped. scabriusc.*

40. H. *serpens*, 15. 1037, caule repente, foliis ovatis acuminatis integerrimis basi uninervibus, capsulâ cylindraceâ, operculo umbonato.

Opac. humid. ♃. 3, 4. *Filiform. Fol. exig. lætè vir. Calyp. alba.*

41. H. *atro-virens*, 34. 2422, caule diffuso ramosissimo, foliis ovatis concavis integerrimis carinatis, capsulâ obovatâ, operculo subulato.

Sylv. Scot. ♃. . . . *Fol. fusco-vir. opaca. Perich. alba, arcta.*

42. H. *tenellum*, 26. 1859, caule repente ramosissimo, foliis subulatis enervibus integerrimis, capsulâ ovatâ, operculo subulato.

Arb. et petr. ♃. 2—4. *Ram. brev. densi. Fol. tenuiss. sat. vir.*

43. H. *albicans*, 19. 1300, caule ramoso adscendente, foliis ovatis acuminatis trinervibus, capsulâ ovatâ, operculo conico mucronulato.

Apr. aren. ♃. 3,4. *1-2-unc. Fol. arctè imbr. albo-vir. Ped. purp.*

44. H. *plumosum*, 29. 2071, caule repente, ramis confertis erectis, foliis ovatis acuminatis mediotenùs uninervibus, operculo conico.

Rud. et umb. ♃. 12—4. *Fol. densa, luteo-vir. nit. Ped. atro-ruf.*

45. H. *implexum*, 22. 1584, caule repente, ramis confertis erectis, foliis lanceolatis acuminatis serrulatis uninervibus, operculo conico.

Sax. mont. ♃. 4. *2-plò tenuius, luteo-vir. nitidiusc. Ped. rubr.*

46. H. *lutescens*, 19. 1301, caule procumbente ramosissimo, foliis lanceolatis acuminatis trinervibus, pedicellis scabriusculis, operculo conico subrostrato.

Mont. sicc. ♃. 1,2. *Caul. palmar. Fol. lut. nit. Ped. flexuos. rub.*

47. H. *molle*, 28. 1992, caule ramosissimo laxo filiformi, foliis ovatis integerrimis concavis enervibus acutiusculis, capsulâ ovatâ.

Riv. alp. ♃... *Fluitans, luteo-vir. vix nitid. Ped. vix unguic.*

48. H. *purum*, 23. 1599, caule pinnato, foliis ellipticis ventricosis obtusis mucronulatis basi uninervibus, operculo conico adunco.

Prat. et nem. ♃. 11. *Palmar. erectiusc. Fol. pelluc. pallid.*

49. H. *illecebrum*, 31. 2189, caule vagè ramoso, ramis obtusis, foliis ellipticis ventricosis obtusis mucronulatis obsoletè uninervibus.

Nemor. et pasc. ♃.... 1—2-*unc. diffus. ramis crassioribus.*

50. H. *Schreberi*, 23. 1621, caule pinnato compressiusculo, foliis ellipticis concavis mucronulatis enervibus, operculo conico mucronulo recto.

Sylv. et pasc. humid. ♃. 11—3. *H. puro simill. sed tenuius.*

51. H. *nitens*, 23. 1646, caule erecto, ramis abbreviatis, foliis lanceolatis acuminatis striatis, capsulâ oblongâ arcuato-cernuâ.

Palud. ♃. 4. *Palmar. Fol. flav. nitid. Ped. 2-unc. flexuos. purp.*

52. H. *rufescens*, 32. 2296, caule erecto, ramis elongatis, foliis lanceolatis acuminatis striatis integerrimis, capsulâ cylindraceâ, operculo conico.

Rup. ud. alp. ♃... 1—4-*unc. ram. erectiusc. Fol. luteo-ferrug.*

53. H. *cuspidatum*, 20. 1425, caule pinnato, ramis cuspidatis, foliis oblongo-lanceolatis enervibus lævibus, operculo conico acuto.

Palustr. ♃. 3, 4. *Erect. spitham. Fol. lutesc. nit. Ped.* 2—3-*unc.*

54. H. *silesianum*, 28. 2016, caule repente pinnato, foliis ovatis serratis acuminatis basi biplicatis, operculo conico.

Alp. Scot. ♃. 6. *Cæspit. Fol. super. falcato-secunda. Caps. cyl.*

****** *Capsulis cernuis. Foliis squarrosis.*

55. H. *cordifolium*, 21. 1447, caule erecto, ramis abbreviatis, foliis cordatis obtusiusculis uninervibus remotiusculis, operculo conico.

Aq. rar. ♃. 4. *Subcæspit. lætè vir. Fol. summa convoluta.*

56. H. *fluitans*, 21. 1448, caule subpinnato, foliis lanceolatis acuminatis laxiusculis uninervibus, operculo convexo mucronulato.

Aq. pur. ♃. 6—8. *Natans, pedal. dilutè fusc. Fol. sup. falcata.*

57. H. *piliferum*, 22. 1516, ramis vagis, foliis ovatis concavis integerrimis piliferis mediotenùs uninervibus, operculo subulato.

Nemor. ud. ♃... *Procumb.* 2—10-*unc. pallid. vir. Fol. laxa.*

58. H. *Rutabulum*, H. brevirostre. 23. 1647, ramis vagis, foliis ovatis acuminatis serrulatis mediotenùs uninervibus, operculo conico, pedicello scabro.

Arb. et dumet. ubiq. ♃. 3. *Procumb. elast.* 4—10-*unc. luteo-vir. H. brevirostrum, Ehrh. Crypt.* 85, *ab hâc specie differt. Mohr.*

59. H. *striatum*, 23. 1648, ramis vagis, foliis ovato-deltoideis acuminatis subserrulatis uninervibus striatis, operculo subulato.
Nemor. freq. ♃. 3. *Præced. simil. Ped. læviss. Op. longit. caps.*
60. H. *Thuringicum*, Brid. Musc. v. 3. t. 3. f. 2? Turn. Musc. Hib. 181, "ramis subfasciculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serrulatis mediotenùs uninervibus, capsulâ oblongo-ovatâ, operculo rostrato."
Nemor. Hibern. ♃ . . . *Caul. rep. Ram. brev. erect. Caps. nut.*
61. H. *flagellare*, Musc. Brit. t. 25, ramis fasciculatis, foliis deltoideis acuminatis serrulatis lævibus subenervibus.
Sax. inund. alp. ♃ . . . . *Palmar. Fol. tristè vir. opaca.*
62. H. *stellatum*, 19. 1302, caule erecto ramoso, foliis ovatis acuminatis integerrimis enervibus patentissimis, operculo conico.
Pal. turf. ♃. 4. *Spitham. Fol. aureo-nit.: inf. atra. Ped. 2-unc.*
63. H. *squarrosum*, 28. 1953, caule ramoso subpinnato, foliis ovatis acuminatis carinatis recurvis enervibus, operculo conico.
Ud. et nem. ♃. 9—3. 3—6-*unc. Luteo-vir. Ram. arc. Fol. læv.*
64. H. *squarrosulum*, 24. 1709, caule procumbente subpinnato, foliis subulatis lævibus integerrimis enervibus undique subreflexis, operculo conico.
Sylv. Ebor. ♃. 5, 6. *Duplò minus. Fol. basi dilat. ecarinata.*
65. H. *loreum*, 29. 2072, caule procumbente subpinnato, foliis subulatis striatis recurvis subsecundis, operculo convexo mucronulato.
Mont. sicc. ♃. 4. *Quadruplò majus. Luteo-vir. Caps. subglobosa.*
66. H. *triquetrum*, 23. 1622, caule adscendente subpinnato, foliis deltoideis acuminatis striatis undique patentibus, operculo conico.
Sylv. et eric. ♃. 10—3. *Spith. rigens, pallid. Fol. magn. serrul.*

******* *Caps. cernuis. Foliis circinalibus.*

67. H. *rugosum*, 32. 2250, caule procumbente subpinnato, foliis compresso-carinatis falcatis sulcatis uninervibus acuminatis, operculo conico.
Pal. Scot. ♃. 4, 5. *Ram. erect. Fol. luteo- s. fulvo-vir. mox nigr.*
68. H. *scorpioides*, 15. 1039, caule prostrato pinnato, foliis ventricosis falcatis adpressis enervibus muticis, operculo convexo mucronulato.
Pal. turf. ♃. 10—3. *Magn. aureo-vir. mox fusc. Fol. læv. nitid.*
69. H. *revolvens*, 29. 2073, caule erectiusculo pinnato, foliis subulatis compressis falcato-tortilibus uninervibus striatis, operculo conico.
Ud. Hib. ♃ . . . *Dupl. min. fusc. rariùs fulv. Perich. stricta.*
70. H. *aduncum*, Hedw. Crypt. v. 4. t. 24, caule erecto pinnato,

foliis ovatis acuminatis falcatis concavis uninervibus, operculo conico.

Ulig. ♃. 7, 8. *Luteo-vir. s. fulv. Fol. summ. arctè convol. adunca.*

71. H. *uncinatum*, 23. 1600, caule procumbente pinnato, foliis subulatis falcatis uninervibus striatis, operculo conico, capsulâ constrictâ.

Ud. mont. ♃. 8. *Parùm min. Fol. in circ. producta; summ. convol.*

72. H. *palustre*, 24. 1665, caule repente, ramis erectis, foliis lanceolatis concavis enervibus secundis patulisque, operculo conico.

Aquos. ♃. 6—8. 1—2-*unc. Fol. fusco-vir. subfalcat. Caps. brev.*

73. H. *fluviatile*, 19. 1303, caule repente, ramis elongatis laxis, foliis ovatis concavis uninervibus falcatis, operculo convexo.

Fluv. Hib. ♃... *Palm. s. spith. basi denud. Fol. parv. Caps. cylin.*

74. H. *alpinum*, 21. 1496, caule repente, ramis fasciculatis, foliis ovatis concavis acuminatis mediotenùs uninervibus: superioribus falcatis.

Riv. alp. ♃. 6. *Palm. Ram. crassiores, luteo-vir. Caps. ovata.*

75. H. *cupressiforme*, 26. 1860, caule prostrato pinnato, foliis lanceolato-subulatis concavis enervibus falcato-secundis, operculo cuspidato.

Sylv. et rup. ♃. 4, 5. *Cæspit. lutesc. Ram. julacei, suprà plani.*

76. H. *dubium*, 30. 2126, caule prostrato pinnato, foliis ovatis acuminatis uninervibus secundis: superioribus falcatis, operculo conico.

Palustr. rar. ♃. 3. 2-*unc. luteo-fusc. Fol. sæpè bistriata.*

H. filamentosum. Fl. Brit. 1308, *ab hâc specie non differt.*

77. H. *fallax*, 30. 2127, caule procumbente subbipinnato, foliis ovato-lanceolatis acuminatis uninervibus curvatis patulis, operculo convexo.

Ulig. Ebor. ♃. 4, 5. *Majus, ramis inæqu. Fol. nervi persist.*

78. H. *commutatum*, 22. 1569, caule procumbente pectinato, foliis ovatis acuminatis tortilibus mediotenùs uninervibus, operculo conico acuto.

Ud. calcar. ♃. 6, 7. 4—6-*unc. Ram. adunc. Fol. fulvo-vir.*

79. H. *filicinum*, 22. 1570, caule procumbente subpectinato, foliis ovatis acuminatis uninervibus falcato-secundis, operculo convexo umbonato.

Pal. et rivul. ♃. 5. *Parùm min. Fol. vix crispa s. tortilia.*

80. H. *molluscum*, 19. 1327, caule procumbente pectinato, foliis ovato-subulatis falcatis lævibus enervibus denticulatis, capsulâ ovatâ.

Mont. calc. ♃. 5, 6. 2-*unc. pallens, plumoso-crispum, molle.*

81. H. *Crista-castrensis*, 30. 2108, caule procumbente pectinato, foliis lanceolatis falcatis plicatis enervibus subintegerrimis, capsulâ oblongâ arcuatâ.

Sylv. rar. ♃. 5, 6. *Duplò maj. formosiss. plumiforme.*

496. HOOKERIA.

1. H. *lucens*, 27. 1902. Hypnum lucens. Fl. Br. 1295, foliis ellipticis uniformibus integerrimis enervibus.
   Ud. umbros. ♃. 2—6. 1—*2-unc. lætè virens, undiq. reticulata.*
2. H. *læte-virens*, Musc. Br. t. 27, foliis ovatis acuminatis binervibus apice subserrulatis.
   Palud. Hibern. ♃ . . . *Duplò minor. Caps. priori simillim.*

497. FONTINALIS.

1. F. *antipyretica*, 5. 359, foliis complicato-carinatis trifariis acutis, perichætii foliolis obtusis, operculo subulato.
   Fluv. et stagn. ♃. 7, 8. *Fluitans, pedal. atro-vir. Caps. tecta.*
2. F. *squamosa*, 26. 1861, foliis imbricatis lanceolatis acuminatis concavis, perichætii foliolis operculisque obtusis.
   Riv. alp. ♃. 8, 9. *Longè min. sat. vir. nitens. Caps. semitect.*
3. F. *capillacea*, 34. 2432, foliis lineari-setaceis patulis, perichætiis pedicellisque elongato-filiformibus: foliolis acutis capsulam superantibus.
   Riv. alp. ♃ . . . *Palm. s. spith. fusco-vir. Perich. uncial.*

498. FUNARIA.

1. F. *hygrometrica*, Bryum hygrometricum. 5. 342, foliis concavis integerrimis, capsulâ ventricosâ, calyptrâ angulosâ.
   Umbr. aren. ☉. 4, 5. *Subacaul. Fol. pallid. vir. Pedic. biunc.*
2. F. *Muhlenbergii*, 21. 1497, foliis concavis serrulatis piliferis, capsulâ obliquâ, calyptrâ tereti, operculo subconico.
   Agger. Ebor. ☉. 4, 5. *Satur. virens. Pedic. uncial. ruber.*
3. F. *Templetoni*, 36. 2524, caulescens subramosa, foliis patulis ovatis integerrimis, capsulâ obovatâ basi angustatâ.
   Hibern. ♃....... *Caul. unc. Fol. complanata, mutica. Operc. plan.*

499. BARTRAMIA.

1. B. *Halleriana*, 14. 997, pedicellis lateralibus arcuatis folio brevioribus, foliis lineari-subulatis uninervibus lævibus.
   Umbr. alp. humid. ♃. 7. *Caul. erect. 2—3-unc. densè foliosi.*
2. B. *pomiformis*, 14. 998, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis subulatis uninervibus.
   Umbr. et rup. ♃. 4, 5. 1—*2-unc. lætè vir. Ped.* $1\frac{1}{2}$-*unc.*
3. B. *crispa*, 22. 1526, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis setaceis basi dilatatis siccitate crispis, operculo subconico.
   Montos. ♃. 5. *Altior, siccit. magis crispa. Ped. vix uncial.*
4. B. *ithyphylla*, 24. 1710, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis capillaribus integerrimis basi latissimis siccitate strictis.
   Montos. ♃. 5. *Magnit. B. pomiformis. Operc. planiusc.*

5. B. *gracilis*, 26. 1826, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis lanceolatis revolutis uninervibus, caule elongato.
Mont. Scot. ♃ ... *Palmaris, parùm ramos. Caps. minor, arcuat.*
6. B. *fontana*, Bryum fontanum. 6. 390, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis ovatis integerrimis, ramis fasciculatis erectis filiformibus.
Pal. spong. ♃. 6, 7. *Caul. sæpè spitham. Fol. lutesc. Ped. 3-unc.*
7. B. *marchica*, 29. 2074, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis lanceolatis serrulatis imbricatis quinquefariis, ramulis confertis erectis.
Pal. alpin. ♃.... *Minor. Ped.* 1½*-unc. rigidior.*
8. B. *arcuata*, 18. 1237, pedicellis recurvatis, foliis lanceolatis uninervibus sulcatis serrulatis, ramis sparsis patentibus.
Pal. subalp. ♃. 7, 8. *Palmar. luteo-vir. Ped. mox later. unguic.*

500. MNIUM.

1. M. *androgynum*, 18. 1238, monoicum, capsulâ rectâ, operculo conico, foliis undique imbricato-patulis apice denticulatis.
Umb. hum. ♃. 4, 5. *Caul.* 1—2*-unc. Ped. unc. Caps. gracilis.*
2. M. *conoideum*, 18. 1239, monoicum? capsulâ obovatâ rectâ, operculo subulato, foliis undique imbricato-patulis integerrimis.
Arb. rar. ♃... *Caul. semunc. Ped. brev. Fol. tristè vir.*
Grimmia Forsteri. Fl. Brit. 1196. *E.B.* 31. 2225, *eadem videtur.*
3. M. *palustre*, Bryum palustre. 6. 391, dioicum, capsulâ obliquâ, operculo conico, foliis acutis: superioribus arcuato-secundis, caule erecto.
Pal. spong. ♃. 6, 7. *Caul.* 3—5*-unc. dich. Ped.* 2*-unc. Fol. lutesc.*

501. BRYUM.

1. B. *nutans*, 18. 1240, caule subsimplici, foliis lanceolatis acutis carinatis, capsulâ obovatâ pendulâ retusâ.
Eric. mont. ♃. 7, 8. *Caul. cæsp. brev. Ped.* 2—3*-unc. Fol. serrul.*
2. B. *aureum*, 6. 389, caule simplicissimo, foliis setaceis: superioribus longissimis, capsulâ pendulâ pyriformi medio constrictâ.
Umbr. calc. ⊙. 5—7. *Cæsp. semunc. luteo-vir. Ped. et caps. nitid.*
3. B. *elongatum*, 23. 1603, caule subsimplici, foliis lineari-lanceolatis margine incrassatis, capsulâ subcernuâ cylindraceâ basi elongatâ.
Rup. alp. ♃. 6. *Caul. brev. Ped.* 1½*-unc. Apoph. longit. caps.*
4. B. *trichodes*, 22. 1517, caule subsimplici, foliis linearibus obtusis, capsulâ obovatâ incurvâ subcernuâ, pedicello longissimo.
Ulig. ♃. 6. *Caul. vix unc. Ped.* 3*-unc. Fol. sat. luteo-vir.*
5. B. *dealbatum*, 22. 1571, caule brevissimo simplici, foliis lanceolatis reticulatis apice subserratis, capsulâ obovatâ cernuâ.
Turf. humid. ♃. 6. *Fol. albida, pelluc. Ped.* 1½*-unc. ruber.*

6. B. *triquetrum*, 34. 2394, caule ramoso erecto, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serrulatis trifariis, capsulâ pyriformi obliquâ.
Palud. Hibern. ♃. 7. *Caul.* 3—4-*unc. Ped.* 4-*unc. Operc. conic.*
7. B. *longicollum*, Swartz. Musc. Suec. t. 6. f. 13. B. cylindricum. Dicks. et Fl. Brit. 1351, caule simplici, foliis lanceolato-linearibus apice serratis, capsulâ erectiusculâ cylindraceâ basi elongatâ.
Montos. ♃... *Uncial. lætè vir. Ped. unc. Apoph. longit. caps.*
8. B. *obtusifolium*, Turn. Musc. Hib. t. 11. f. 1, caule subsimplici, foliis ovatis obtusis concavis conniventibus, capsulâ obovatâ obliquâ, operculo umbonato.
Glar. Hib. ♃. 7. *Parv. Fol. obsc. vir. punct. Operc. hemisph.*
9. B. *carneum*, 5. 360, caule subsimplici, foliis lanceolatis acutis integerrimis reticulatis remotiusculis, capsulâ pendulâ turbinatâ.
Pasc. ud. ♃. 4. *Haud* ½-*unc. Ped.* ½-*unc. roseus. Caps. carnea.*
10. B. *alpinum*, 23. 1623, caule ramoso erecto, foliis ovato-lanceolatis acutis imbricatis, capsulâ oblongâ pendulâ.
Rup. alp. ♃. 5, 6. 1—2-*unc. Ped. unc. rubri. Fol. purp. nitida.*
11. B. *cæspititium*, 27. 1904, caule basi ramoso cæspitoso, foliis ovato-lanceolatis planis piliferis, capsulâ obovatâ pendulâ.
Mur. et agger. ♃. 3, 4. *Rami* 3-*lin. Fol. lætè vir. Ped. e basi ram.*
12. B. *bicolor*, 23. 1601, caule brevissimo basi ramoso, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, capsulâ ovatâ obtusâ pendulâ.
Aren. sicc. ♃. 3. *Minus, luteo-vir. Caps. basi rubr. ap. fulva.*
13. B. *argenteum*, 23. 1602, caule basi ramoso cæspitoso, foliis ovatis concavis piliferis imbricatis, capsulâ oblongâ pendulâ.
Mur. et apric. ♃. 2—5. *Parv. argenteo-nit. Ped. nit. haud unc.*
14. B. *Zierii*, 15. 1021, caule erecto ramoso, foliis ovatis concavis imbricatis acutis muticis, capsulâ clavatâ cernuâ.
Alp. humid. ♃. 8. *Unc. Fol. mox albid. s. incarn. nit. Apoph. obl.*
15. B. *demissum*, Hook. Musc. Ex. t. 99. Grev. Crypt. 92, caule brevissimo ramoso, foliis ovatis imbricatis planiusculis acuminatis, capsulâ clavatâ pendulâ.
Mont. Scot. ♃. 7, 8. *Parv. Fol. nerv. rub. Caps. ferrugin.*
16. B. *julaceum*, 32. 2270, caule basi ramoso, foliis ovatis concavis imbricatis obtusis muticis, capsulâ clavatâ pendulâ.
Glar. et mont. ♃. 1, 2. *B. argenteo majus, luteo-vir. Ped. rub.*
17. B. *capillare*, 28. 2007, caule basi ramoso cæspitoso, foliis obovatis piliferis siccitate tortilibus, capsulâ clavatâ pendulâ.
Sylv. et eric. ♃. 3, 4. *B. cæspitoso maj. Ram. unc. Fol. lætè vir.*
18. B. *annotinum*, 26. 1862, caule basi ramoso, foliis ovato-lanceolatis pellucidis carinatis subserratis, capsulâ obovatâ pendulâ.

Prat. irrig. ♃. 5—8. *Caul. unc. Fol. lætè vir. retic. Ped.* 1½*-unc.*
19. B. *compactum*, 22. 1527, caule basi diviso, foliis lanceolatis carinatis apicem versus serratis, capsulâ ovatâ pendulâ.
Palud. ♃ ... *Caul.* ½*-unc. densè cæsp. Fol. lut. nitid. Ped. vix unc.*
20. B. *attenuatum*, 34. 2433, caule simplici prolifero, foliis stellatis ovatis integerrimis reticulatis, capsulâ clavato-cylindraceâ erectâ.
Pal. mont. ♃ ... *Caul. adscen.* ½*-unc. Fol. pelluc. Ped.* ½*-unc. flav.*
21. B. *hornum*, 32. 2271, caule simplici, foliis lanceolatis denticulato-serratis, pedicello arcuato, capsulâ ovatâ cernuâ.
Nem. ud. ♃. 3. *Maj. Ped.* 3*-unc. Fol. læt. vir. Fl. masc. disc.*
22. B. *crudum*, 23. 1604, caule simplici, foliis lanceolatis acutis integerrimis: summis angustatis denticulatis, capsulâ oblongâ cernuâ.
Ud. alp. ♃. 6, 7. *Caul. vix unc. Ped. unc. erect. Fol. nitidiss.*
23. B. *marginatum*, 21. 1493, caule simplici, foliis lanceolatis acutis denticulatis margine incrassatis, capsulâ ovatâ, operculo conico.
Umbr. Scot. ♃. 5. *Caul. unc. Fol. marg. rubr. Ped. unc. carneus. Est B. serratum, Schrad. apud Gmel. Syst. post marginatum Dicksoni evulgatum. Confer Bridel. v.* 2.
24. B. *interruptum*, 33. 2371, caule ramoso interruptè folioso, foliis lanceolatis acutis undique serrulatis, capsulâ pyriformi erectiusculâ.
Alp. Scot. ♃ ... *Caul. cæsp.* 1½*-unc. Fol. lut.-vir. Ped. unc. rub.*
25. B. *nigricans*, 22. 1528, caule basi ramoso, foliis lanceolatis strictis apicem versus serratis, capsulâ turbinatâ pendulâ.
Pal. turf. ♃ . . . *Caul. cæsp. Fol. tristè vir. Ped. vix unc. fusc.*
26. B. *cubitale*, 36. 2554, caule adscendente subramoso, foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus, pedicello geniculato, capsulâ clavatâ pendulâ.
Alp. humid. ♃. 8. *Maximum. Fol. lætè vir. Ped.* 3—4*-unc.*
27. B. *ventricosum*, 32. 2272, caule determinatè ramoso, ramis adscendentibus, foliis alternis lanceolatis apice serratis, capsulâ ventricosâ pendulâ.
Palud. ♃. 5. *Fol. pallida, laxa. Ped.* 2*-unc. Caps. brevis.*
28. B. *bimum*, 22. 1518, caule ramoso, foliis alternis lineari-lanceolatis apice subserratis, capsulâ obovato-clavatâ pendulâ.
Pal. mont. ♃. 6, 7. *Maj. Caul.* 3*-unc. Fol. lut.-vir. Caps. elong.*
29. B. *turbinatum*, 22. 1572, caule ramoso, foliis ovatis aristatis integerrimis, capsulâ pyriformi pendulâ.
Pal. aren. ♃. 4—6. *Caul. vix unc. Fol. lætè vir. Ped. unc. purp.*
30. B. *stellare*, 34. 2434, caule ramoso, foliis ovatis acuminatis orbiculato-reticulatis: summis serratis stellatis, capsulâ oblongâ cernuâ.
Sylv. ud. ♃. . . . *Caul.* 1—2*-unc. Fol. lætè vir. Ped.* 2*-unc.*
31. B. *cuspidatum*, 21. 1474, caule simplici: sterili procumbente

subramoso, foliis ovatis serratis, capsulâ ovatâ, operculo hemisphærico.
Umbr. hum. ♃. 4, 5. *Caul. ster.* 3—4-*unc.: fert. unc. Folia minutè reticulata.*
32. B. *punctatum*, 17. 1183, caule subsimplici, foliis obovatis integerrimis punctato-reticulatis, capsulâ ellipticâ, operculo subulato.
Umb. irrig. ♃. 3, 4. *Habit. præced. Fol. lata, obtus. nerv. rubro.*
33. B. *rostratum*, 21. 1475, caule simplici, foliis obovato-spatulatis serrulatis, capsulâ ovatâ, operculo subulato.
Pal. mont. ♃. 4—6. *Caul. brev. Fol. minora, haud reticul.*
34. B. *roseum*, 34. 2395, caule subprolifero, foliis confertis stellatis ovatis acutis punctulatis margine scabris, operculo conico.
Sylv. ud. rar. ♃. 11—3. *Caul. fert. unc. erect. Fol. max.*
35. B. *ligulatum*, 21. 1449, caulibus simplicibus apice demùm ramosis, foliis oblongis undulatis serratis, pedicellis aggregatis.
Umb. hum. ♃. 4. *Caul. palm. dendroid. Fol. lætè vir. angusta.*

502. POLYTRICHUM.

* *Calyptrâ duplici.*

1. P. *commune*, 17. 1197, caule simplici, foliis lineari-lanceolatis serrulatis, capsulâ erectâ quadrangulari, apophysi subrotundâ.
Sylv. turf. ♃. 5, 6. *Caul.* 3—10-*unc. Fol. atro-virid. Ped.* 2—3-*unc. Perist. dent.* 64.
2. P. *attenuatum*, 17. 1198, caule simplici, foliis lineari-lanceolatis patentibus serratis, capsulâ cernuâ quadrangulari basi constrictâ.
Eric. turf. ♃. 4. *Humil. Fol. longiora. Apoph.* 0. *P. dent.* 64.
3. P. *gracile*, 26. 1827, caule simplici, foliis lineari-lanceolatis erectiusculis serratis, capsulâ cernuâ ovatâ subangulatâ basi constrictâ.
Palud. Scot. et Hib. ♃. 5. *Minus. Perist. dent.* 32. *Operc. subul.*
4. P. *piliferum*, 17. 1199, foliis lanceolatis integerrimis revolutis piliferis, capsulâ quadrangulari, apophysi depressâ.
Eric. glareos. ♃. 4, 5. *Caul. vix unc. Pedic. uncial. ruberrim.*
5. P. *juniperinum*, 17. 1200, foliis lineari-lanceolatis marginibus inflexis integerrimis, capsulâ quadrangulari, apophysi depressâ, caule simplicissimo.
Eric. mont. ♃. 4. *Majus. Fol. mutic. Ped.* 2-*unc. basi purp.*
6. P. *strictum*, 34. 2435, foliis lanceolatis marginibus inflexis integerrimis, capsulâ quadrangulari, apophysi depressâ, caule ramoso.
Apric. mont. ♃. 3, 4. *Fol. strictiora, apice serrul. Præced. var.?*

7. P. *alpinum*, 27. 1905, foliis lanceolato-subulatis serrulatis, capsulâ ovatâ cernuâ, apophysi turbinatâ, caule ramoso.
Eric. alpin. ♃. 8. *Rami fastigiati. Fol. elongat. suprà sulcata.*
8. P. *urnigerum*, 17. 1218, foliis lanceolatis serrulatis, capsulâ cylindraceâ erectâ apophysi destitutâ, caule ramoso fastigiato.
Eric. mont. ♃. 8. *Paulò minus. Fol. breviora.*
9. P. *sexangulare*, 27. 1906, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis integerrimis lævibus, capsulâ ovatâ sexangulari basi angustatâ.
Alp. Scot. ♃.... *Caul. simpl. Fol. fuscescent. mutic. Per. dent.* 64.
10. P. *subrotundum*, 23. 1624, foliis lanceolatis obtusis integerrimis rigidis, capsulâ turbinatâ erectiusculâ, caule brevissimo.
Agg. aren. ⊙. 1—3. *Caul. vix ullus. Ped. haud unc. Per. dent.* 32.
11. P. *nanum*, 23. 1625, foliis linearibus obtusis obsoletè serrulatis, capsulâ turbinatâ cernuâ, pedicello flexuoso, caule brevissimo.
Agger. sicc. ⊙. 2, 3. *Fol. minùs rigida. Pedic. tenuior,* 1½-*unc.*
12. P. *aloides*, 23. 1649, foliis lanceolatis obtusis rigidis apice serratis, capsulâ cylindraceâ obliquâ, caule simplicissimo.
Eric. humid. ⊙. 3—8. *Subcaulesc. Fol. latior. Ped. unc. rect. rub.*
13. P. *Dicksoni*, 23. 1605, foliis lanceolatis rigidis serratis, capsulâ ovato-cylindraceâ erectâ, operculo subulato, caule subsimplici.
Agger. sabul. ♃. 4. *Caul. semunc. Ped. gracil. brev. rub.*
14. P. *rubellum*, 27. 1939, foliis lanceolatis acutiusculis margine carinâque serratis, capsulâ cylindraceâ, caule ramoso.
Eric. steril. ♃. 4. *Caul.* 1½-*unc. Fol. sicc. torta. Ped.* 2-*unc.*

** *Calyptrâ simplici, glabriusculâ.*

15. P. *hercynicum*, 17. 1219, foliis linearibus subintegerrimis arefactione incurvis, capsulâ ovato-cylindraceâ erectâ, calyptrâ immaturâ pilosâ.
Alp. Cambr. et Scot. ♃. 7. *Caul. semunc. Fol. rigida. Op. conic.*
16. P. *undulatum*, 17. 1220, foliis lanceolatis serratis arefactione crispis, capsulâ cylindraceâ cernuâ, calyptrâ apice exasperatâ.
Umbr. frequ. ♃. 2, 3. *Caul. sesquunc. Fol. membr. Operc. subul.*

ADDENDA

Ad genus ORTHOTRICHUM, p. 191, post n. 11. O. *Hutchinsiæ.*

12. O. *Ludwigii,* Grev. Crypt. 133, caule repente, foliis lineari-lanceolatis pedicello longè brevioribus, capsulâ lævi: apice plicato-coarctatâ.
   Arb. Scot. ♃. 4. *Fol. acuta. Caps. pyrif. Calyptr. pilosiss.*

** *Peristomio simplici.*

13. O. *Drummondii,* Grev. Crypt. 115, caule repente, foliis pedicello brevioribus, peristomio simplici: dentibus apice bijugis, calyptrâ pilosissimâ.
   Arb. Scot. ♃. 4. *Hab. prior. Caps. clavata, sulcata.*

14. O. *anomalum.* } vide p. 191.
15. O. *nudum.* }

INDEX.

Sub numero priore characteres genericos, sub posteriore specificos, invenies.

FINIS.

Londini: Typis Ricardi Taylor.